Basement

REF

Wd.

(47)

DEM

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY.

del. et sc. I. Grat.

Hôtel de son Ex. Paul de Demidoff
où étoit autrefois placé son Muséum.

MUSEUM DEMIDOFF.

ou

CATALOGUE SYSTÉMATIQUE ET RAISONNÉ DES CURIOSITÉS DE LA NATURE ET DE L'ART.

DONNÉES à l'UNIVERSITÉ IMPÉRIALE de MOSCOU.

par Son Excellence

MONSIEUR PAUL DE DEMIDOFF.

Conseiller d'Etat actuel, Chevalier de l'Ordre de St. Vladimir de la première Classe, Membre honoraire de la Soc. royale des sciences de Göttingen, de l'Université Impériale de Moscou, de la Soc. Imp. économique, de la Soc. libre des sciences, belles lettres et arts de St. Petersbourg, de la Société Impériale des Naturalistes, de la Société Physico-Médicale de Moscou etc. etc.

TOME TROISIEME.

Végétaux et Animaux.

avec 6 planches.

à MOSCOU. 1807.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

MUSEUM-DEMIDOFF

MIS EN ORDRE SYSTÉMATIQUE ET DÉCRIT

par

G. FISCHER.

Conseiller de cour de S. M. de toutes les Russies, Docteur en Philosophie et en Médecine, Professeur Demidovien P. O. d'histoire naturelle et Directeur du Muséum de l'Université I. Directeur perpétuel de la Société Impériale des Naturalistes; Membre ordinaire de la Soc. physico-médicale d'émulation de Moscou. M. C. de l'Académie Impériale de St. Petersbourg; de la Société royale de Göttingen; de l'Académie royale de Munic; de la Soc. physico-mathématique des Médecins de Bâle; de la Soc. Impériale Economique libre de St. Petersbourg, des Socc. médicale d'émulation; philomathique; des sciences utiles de Paris; des Socc. physicale; de Minéralogie; latine de Jena; de la Soc. physicale de Göttingen; de la Soc. botanique de Ratisbonne; de la Soc. libre des Sciences et arts de Strasbourg, de la Soc. départementale des Sciences et arts de Mayence etc.

TOME TROISIEME.

VÉGÉTAUX ET ANIMAUX.

Avec 6 planches.

à MOSCOU,
Aux frais de l'ancien Propriétaire
PAUL DE DEMIDOFF.
à l'Imprimerie de l'Université Impériale.
1807.

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY

Avec permission du bureau de Censure établi pour l'arrondissement de l'Université Impériale de Moscou.

PRÉFACE.

En faisant la description des objets qui composent ce volume, j'étois résolu de me conformer strictement aux désirs, de Son Excellence Monsieur Paul de Démidoff, de rendre cette description aussi courte que possible, mais entrainé par la beauté des objets, je me fuis livré à des observations que j'étois souvent faché de suprimer à cause des bornes qui m'avoient été préscrites. La plupart de ces observations font perdues pour moi-même, parce que la multitude des objets ne me permettoit pas de les noter toutes.

C'est ce qui m'est arrivé en particulier avec les coquilles, habitations calcaires des Mollusques, dont le Muséum-Démidoff offre une Collection très riche en espèces rares. J'ai suivi le fystéme de Lamarck en y ajoutant les découvertes de Cuvier, de Bosc, de Roissy. Mais dans les descriptions particulières des espèces, je n'ai pas négligé de les comparer aussi avec celles des auteurs plus anciens, sans cependant les surcharger de citations. Je me fuis contenté de citer, pour chaque espèce, une ou deux figures que j'ai reconnues être les plus exactes.

L'ouvrage de Bosc m'a été très utile dans mes recherches. Il est surtout intéressant pour les parties que l'auteur a travaillées lui-même, c'est à dire dans les résumés des caractères propres aux genres, mais dans les détails des espèces, fuivant trop servilement le système de la nature, édition de Gmelin, il a commis les mêmes erreurs que cet auteur. J'ai eu occasion de les indiquer en plusieurs endroits. J'ai conservé sa traduction de la phrase de Gmelin, là où la description étoit conforme à la nature. La quantité

des espèces m'a fait passer sous silence, la plus grande partie des variétés quoiqu'elles fussent souvent très remarquables.

Le tableau systématique qui précède cette classe, a été dressé avant que j'eusse fini la description de cette partie, de sorte qu'il y manque les nouveaux genres des coquillages établis dans le cours de cet ouvrage, tels que, Acanthine, Solidule, Polyodonte, Pleurodonte, Anostome, Xenophore, qui présentent tous des formes si frappantes, que même l'anatomiste, ou celui qui prendroit l'animal et non la coquille pour base de son systéme, sera obligé de les adopter parceque cette formation particulière, qui nous a forcé d'établir ces genres, doit nécessairement influer aussi sur la forme de l'animal et de son organisation. Les noms de Cyrtodaire de Daudin et de Glycimère de Lamarck désignent un seul et même genre. Ce tableau a été corrigé depuis, d'après mes propres observations, dans mes tableaux synoptiques de Zoognosie; et j'y ai ajouté les découvertes de Cuvier et de Lamarck, qui se trouvent dans les Annales du Muséum.

La Collection des Insectes quoique moins nombreuse offre cependant un intérêt très marquant, c'est d'avoir été faite sous les yeux du célèbre Linné, qui en a dicté les noms, et dont quelques étiquettes sont de sa propre main. Ces circonstances ne la rendent que plus précieuse. J'ai cru devoir y ajouter la synonymie pour l'utilité de mes élèves, et pour leur donner un coup d'oeil de l'avancement de la science depuis Linné jusqu'à nos jours.

La collection des polypiers, vulgairement appelés Zoophytes, a déjà attiré l'attention du public par la quantité des objets et des formes singulières, par la beauté de leur conservation et par la grandeur des individus qui la composent. Je souhaite que ma description ajoute à l'intérêt qu'elle mérite. Les découvertes de Pallas, et de Lamarck devoient nécessairement me guider dans ces recherches difficiles mais intéressantes.

Cette Collection offre non seulement plusieurs espèces nouvelles parmi les quelles il s'en trouve de très belles et très intéressantes, mais encore d'autres qui, suivant les principes de Lamarck, doivent former des genres nouveaux. Le genre Hydnophore, — dont le nom rappelle le *hydnum* (ὕδνον) des botanistes, à cause de ses élévations pyramidales ou rondes, étoilées à l'extérieur par des lames triangulaires plus larges à la base et plus étroites à la pointe, — est bien prononcé ; l'espèce que nous possédons et qui a occasionné l'établissement de ce genre est nouvelle et sans contredit une des plus belles.

Les corps alongés en forme de baguettes calcaires, (p. 215.) que Laxmann a découverts dans la mer du Kamtchatka doivent former un genre nouveau de polypiers, intermédiaire entre les Coraux et les Antipathes. Monsieur de Démidoff propose pour ce genre, le nom de *Laxmannia*, en l'honneur de l'infatigable voyageur.

L'espèce d'Astrée que j'ai appelée, *calyculée*, est d'une grande beauté. La planche qui la représente n'en donne qu'une foible idée. Le respectable élève de Linné et de Daubenton auroit voulu que je l'appelasse, *campanulée*, pour exprimer mieux sa forme plutôt en cloches qu'en calyces. J'adopte très volontiers ce nom et certainement tous les Naturalistes l'adopteront avec moi pour éviter surtout l'allusion du *Madrépore calyculaire* de Gmelin.

Les péribolites exigent encore un examen. J'ai cru au moins être convaincu, par quelques recherches, que la *péribolite balanifère* Tab. VI. f. 4. ne peut être qu'une base manquée de Balane.

Le nom de *Pentapore* a été proposé pour éviter la confusion des genres de *Flustres* et d'*Eschares* qui sont en opposition dans les ouvrages de Pallas et de Lamarck. Les raisons qui ont

déterminé Pallas à supprimer le nom de *Flustra* de Linné, ne fauroient trouver des contradicteurs.

L'espèce que j'ai décrite fous le nom d'*Astrea interstincta* parceque j'y ai cru reconnoitre *Madrepora coerulea* de Pallas ou *interstincta* de Solander doit former une espèce nouvelle, même d'après l'opinion de Monsieur de Démidoff, qui m'a assuré que Pallas l'a examinée lui-même et jugée nouvelle. Les étoiles de l'*interstincta* paroissent être composées de feuilles contiguës tandisque la nôtre a des étoiles à lames féparées, réunies feulement au milieu par une feuille mince et transversale.

Je prie enfin le lecteur de ne pas chercher dans cet ouvrage une dissertation complète fur chaque classe des animaux qui le composent et de ne pas perdre de vue le but principal qui m'a été prescrit dans la description de ce Muséum, celui de présenter à l'Université Impériale, à laquelle cette collection a été donnée, un tableau fuccinct mais fidèle qui puisse fervir de document à cette magnifique donation.

Moscou. le 30 Decembre 1807.

G. Fischer.

Nota. Pour éviter une méprise quelconque on prie le lecteur de changer au bas des titres du premier et du fecond volume la ligne: „*aux dépens du propriétaire.*“ ainsi: „aux frais du Donateur, Paul de Demidoff.“

TABLE DES AUTEURS CITÉS DANS CE VOLUME.

Act. Angl. Philosophical Transactions, giving some account of the present Undertakings, studies and labours of the ingenious etc ; — Ces actes de la Soc. royale de Londres commencent 1665 in 4 et se continuent.

Adanson. Histoire naturelle du Senegal avec une relation de son voyage. à Paris. 1757. in 4 Tom. I. avec 19 tables.

An. du Mus. Annales du Museum d'histoire naturelle, par les professeurs de cet établissement. Ouvrage orné de figures. Paris. in 4 Ils commencent 1802. et se continuent tous les ans.

Argenville. L'histoire naturelle éclaircie dans une des parties principales, la conchyliologie. Paris. 1757. 4. avec fig.

Audeb. et Vieill. Histoire naturelle et générale des oiseaux dorés et à couleurs metalliques. par I. B. Audebert et L. P. Vieillot.

Oiseaux dorés. Tom. I. des colibris, oiseaux mouches, Iacamards et Promerops. T. II des grimpéraux et des oiseaux de paradis. Paris chez des Ray. 1802. in fol.

Barbut Coq. Iam. Barbut genera vermium Linnaei. London. 1783. 90. 2. Voll. 4. avec des pl. enlum.

Blochs ausl. fische. Dr. M. El. Blochs Naturgeschichte ausländischer Fische. Berlin 1784 et. sq. 4.

Blochs fische Deutschl. Dr. M. El. Blochs ökonomische Naturgeschichte der Fische. Berlin, 1782 — 84. 3 Vol. in 40 Ces deux ouvrages se trouvent réunis, dans son : Ichthyologie ou histoire naturelle générale et particulière des poissons avec des figures enluminées. Berlin. et Leipzig. 12. Voll. in fol.

Bohadsch Mar. Ioann. Bapt. Bohadsch de quibusdam animalibus marinis : Dresdae 1761. 40.

Born. Index. Ignat. a Born Index rerum naturalium Musei Caesar. vindobonens. P. I. Testacea. Viennae 1778. 8.

Born. Testacea. Ejusdem. Testacea Musei Caesarei Vindobonensis. Vindob. 1780 fol. c. tab. aen.

Bosc Coquilles. Histoire naturelle des coquilles etc. par L. A. G. Bosc. Paris. X. 5. Voll. 18.

Bosc Vers. Histoire naturelle des Vers; par le même Paris. 3. Voll. 18 ces deux ouvrages font suite de l'édition de Buffon de Deterville.

Brander foss. Gustav Brander fossilia hantoniensia. Lond. 1766. 4.

Brisson Ornith. Ornithologie ou methode contenant la division des oiseaux en ordres, sections etc. par Brisson. Paris 1760. 6. Voll. 4.

Bruguière. Dictionaire encyclopèdique par ordre de mat. contenant les vers. 2 Voll. in 4. Paris. 1792.

Buffon oiseaux. Histoire des oiseaux. par Buffon. Paris. 1770. 10 Voll. in. fol.

Cavol. pol. mar. Memorie per servire alla storia de' polypi marini di Filippo Cavolini. in Napoli. 1785. 4 con. fig.

Chemnitz conch. Voyez. Martini.

Clarville. Entomologie hélvétique par Clairville. à Zuric. 1783. 8.

Couqebert Ill. Ant. Ioannis Coquebert illustratio iconographica insectorum quae in museis Parisinis observavit et in lucem edidit. Ioh. Christ. Fabricius. Paris. 1804. 3. Decad. in fol. min.

Cramer Pap. exot. Papillons exotiques des trois parties du monde. Amsterdam 1775. sq. 4.

Cuvier Crocod. Sur les véritables différences qui existent entre les crocodiles de l'ancien et du nouveau continent p. G. Cuvier. Dans: *Wiedemann's Archiv fur Zoologie u. Zootomie Braunschweig* 1801. Vol. II. p. 162. — 177.

Da Costa Test. Em. Mendez Da Costa historia naturalis testaceorum Britaniae. en angiais et en français. London. 1778. 4.

Daubenton Misc. Planches d'histoire naturelle, enluminée par Martinet et exécutées par D'aubenton le jeune. Paris. 1765 — 75. fol.

Davila Cat. Catalogue systématique et raisonné des curiostés de la nature et de l'art qui composent le cabinet de M. Davila. Paris. 1767. 3 Voll. 8.

Desmarest Tangara. Histoire des Tangaras, des Manakins, et des Todiers avec figures imprimées en couleurs de M. Couicelle par Anselme-Gaetan Desmarest Paris. 1805. in fol.

Donati. Saggio della storia naturale dell' adriatico in Venezia. 1750. 4.

Ellis Cor. Essay towards a natural history of the corallines by John Ellis. London. 1754. with. Pl. in 4.
deutsch mit Anmerk. v. I. G. Krünitz. Nürnberg. 1767. 4.

Esper Pflanzenth. Eug. Joh, Christ. Esper's Planzenthiere in Abbildungen nach der Natur mit Farben erleuchtet nebst Beschreibungen. Nürnberg. 1. fom. 4. 1791. mit. 68 K. Tom. 11. 1794. mit 106 Kupfert.

Fabr. Ent. Syst. Jo. Christ. Fabricii Entomologia systematica emendata et aucta Hafniae 1792 — 4. Voll. 8.

Fabr Spec. Ins. Ejusdem Species insectorum. Hamburgi et Kilonii 1781. 2 Voll. 8.

Fabr. Supl. Ejusdem Supplementum entomologiae systematicae. Hafniae 1798. 8.

Fabr. Syst. El. Ejusdem Systema Eleutheratorum. Kiliae. 1801. 2 Voll. 8.

Fabr. Fauna. Othonis Fabricii Fauna groenlandica. Hafniae et Lipsiae. 1780. in 8.

Favanne Coq. Conchyliologie ou hist. naturelle des coquilles, de D'argenville ed. nouvelle, augmenéte par Favanne. Paris. 1772. et. 1782. 2. Voll. 4o

De Geer Ins. Memoires pour servir à l'histoire des Insectes. par Charles de Geer. à Stockholm. 1752 — 1778. 7 Voll. 4o

Geoffroy Ins. Histoire abrégée des Insectes. Paris. 1764. 2 Voll. 4°.

Gmelin. Voy. Linné.

Götz Beyträge. Ioh. Aug. Ephraim Götze Entomologische Beyträge zu des Ritter Linné zwölften Ausgabe. P. I — III Leipzig. 1777. — 1781. 5 Vol. 8.

Gualtieri Test. Gualtieri, Index Testarum et conchyliorum, quae adversantur in ejusdem Museo, methodice distributus. Fiorentiae. 1742. in fol. c. fig.

Herbst's Ins. Iablonsky et Herbst Natursystem aller bekanten Insecten etc. Berlin. 1785 — 1801 mit illuminirten Kupf. Käfer 9 Bde; Schmetterlinge, 10 Bde.

Jablonsky. Voy. Herbst.

Jacquin fragm. Ios. Fr. Jacquini fragmenta botanica. Viennae 2 fasc. in fol. avec fig. enlum. 1801.

Karsten D. L. Gustav. Museum Leskeanum. Lips. 1789. 2. Voll. 8. c. fig. color.

Klein Echin. Iac. Theod. Klein naturalis dispositio Ehinodermatum etc. descriptionibus, nouisque inventis ac synonymis auctorum aucta a Nath. Godofr. Leskio. Lipsae 1778. 4.

Knorr Delices. G. W. Knorr's Vergnügen der Augen u. des Gemüths in Vorstellung einer allgemeinen Sammlung von Muscheln. u. and. Geschöpfen. Nürnberg 1757 — 1773. VI Voll. 4. il y a une édit. allemande et française qui se sont parfaitement conforme.

Knorr Del. chois. Ejusdem Deliciae naturae selectae; ed Walch. Nürnberg. 1778. in fol. latin et français.

Lacepède Amph. Lacepede's Naturgesehichte der Amphibien, übersetzt u. mit Anmerkungen v. Ioh. Matth. Bechstein. Weimar. 1800. — 1802. 5 Voll. 8. mit illum. Kupf.

Lacepède Poissons. Histoire naturelle des Poissons par Lacepède, à Paris 1798. — 1803. 5 Voll. 4 avec figg.

Lacepède et Daudin. Tableau des divisions, sousdivisions, ordres et genres des mammifères et des oiseaux par Lacepède, avec indication des espèces décrites par Buffon par F. M. Daudin. Paris. Plassan. 1802. *in* 18.

L'original de ce tableau se trouve inseré avec les principes de l'auteur dans les *Memoires de l'Inst. nat.* Classe phys. Vol. II.

Lamarck. Systeme des animaux sans vertèbres. Paris. 1800 in 8°.

Latreille Ins. Histoire naturelle générale et particuliére des crustacés et des insectes par P. A. Latreille. Paris 1803. — 14 Voll. 8°.
Ejusdem genera crustaceorum et insectorum. Parisiis et Argentorati. 1806. 8° c. figg.

Levaillant Perroq. Histoire naturelle des perroquets par Fr. le Vaillant. Paris chez Levrault. 1801. 2. Voll. fol.

Levaillant Rolliers. Histoire naturelle des oiseaux de Paradis, des rolliers et des promerops. Suivie de celle des toucans et des barbus. par le même, figures de Baraband et de Pérée à Paris. chez Perlet et Dennè 2 Voll. fol.

Linné Fn. suec. Car. a Linné Fauna suecica sistens animalia sueciae regni. Lugd. Bat. 1746. 8 ed. 2 Stockholm. 1761. 8.

Linné system. nat. Car. a Linné Systema naturae. ed. 10. L. Bat. 1749. 8.
ed. 13. aucta reformata cura Io. Fr. Gmelin. Lips. 1788. 10. Vol. 8.

Linné Mus L. Ul. Ejsdem Museum S. R. M. Ludovicae Ulricae, reginae suec. Holmiae. 1764. 8.

Linné Mus. Tess. Ejusdem Museum Tessinianum. Holmiae. 1753. in fol.

Lister Test. Martini Listeri, historiae sive synopsis methodicae conchyliorum. ed. G. Haddesfort. Oxoniae. 1770. in fol. c. fig.

Marsigli h. mar. Histoire physique de la mer par Louis Ferd. Comte de Marsigli. à Amsterd. 1725 in fol. avec figg.

Martini Conch. Fr. Wilh. Heinr. Martini u. Joh. Hieron. Chemnitz, Neues systematisches Conchylienkabinet. Nürnberg. 1769 — 1795. 11 B. in 4° mit illum. Kupf.

Martyn's Conch. Martyn's Universal conchyliology. London. 1781. in fol. cum fig. illum.

Olivier Ent. Entomologie ou hist. nat. des Insectes par Olivier. Paris. 1789 — 1795. 3 Voll. 4. avec fig. enl. traduct. allemande par Illiger. in 4° sans fig.

Pallas El. Zooph. P. S. Pallas Elenchus Zoophytorum Hagae Comitum, 1766. 8.
deutsche Ausgabe: Characteristik der Thierpflanzen von Chr. Fr. Wilkens. u. J. F. W. Herbst. Nurnberg. 1787. 2 Voll. 4° mit. Kpf.

Payk. fn. suec. Gustavi Paykull Fauna suecica. Upsal. 1798. 8.

Regenfuss Conch. Recueil de Coquillages, de crustacés etc. Kopenhagen 1758 — 1778. in fol.

De Roissy. Histoire générale et particulière des Mollusques par Felix de Roissy. Paris 1805. Tom. 5. 8°.
Ouvrage qui fait partie de l'édition de Buffon par Sonini.

Rumpfii Mus. George Eberhard Rumpfii Amboinische Rariteyt Kamer etc. Amsterdam 1741 in fol.

Schäffer El. Jacobi Christiani Schäffer Elementa Entomologica Ratisbonnae. 1766. 4°

Schäffer Ic. Ejusdem Icones insectorum circa Ratisbonnam indigenorum. Ibidem 1766. 4° c. f. col.
ad hoc opus pertinet G. W. Fr. Panzeri Enumeratio systematica iconum Schäffri etc Erlangae 1804. 4°

Schröders flussc. I. S. Schröder's Geschichte der Flussconchylien. Halle 1779. 4°. mit illum. ten Kupfern.

Seba. Thes. Alberti Seba Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurata descriptio. Amstel. 1734 — 1765. 4 Voll. in fol.

Solander et Ellis cor. The natural history of many curious Zoophytes by the late I. Ellis systematical arranged by the late Daniel Solander. London 1786. with 62. Pl. in 4°.

Stoll Cicad. K. Stoll's Abbildung und Beschreibung der Cicaden und Wanzen. Aus dem Holländischen. Nürnberg 1781. 4° mit ill. K.

Torrubia Span. I Torrubia Vorbereitung zur Naturgeschichte von Spanien aus dem Span. mit Anm. von C. G. Murr. Halle 1773. 4° mit K.

MUSEUM - DEMIDOFF.

TROISIÈME PARTIE.

VÉGÉTAUX.

MUSEUM-DEMIDOFF.

TROISIÈME PARTIE

REGNE VÉGÉTAL.

Parmi les objets du regne végétal qui composent une partie de la riche collection du Muséum-Demidoff, se trouvent plusieurs curiosités. Nous les diviserons en quatre parties, en graines ou fruits; en plantes sechées; en plantes marines & en objets qui ont été préparés de parties végétales. La quantité d'objets à décrire & la volonté de l'illustre Donateur lui-même, nous obligent de caractériser la plupart par le nom seul.

A. *GRAINES et FRUITS.*

1. Le fruit d'un palmier, dit *Rondier des ſechelles*; *Boraſſus* de LAMARCK, *Lodoicea* de COMMERSON et de LABILLARDIERE, connu depuis long tems ſous le nom de *Coco des Maldives.*
2. Trois cocos ordinaires à trois côtes, du *Cocos nucifera.*
3. Fruit du *Cocos lapidea.*
4. Fruit du *Baſſea dubia.*
5. Trois ſemences de *Mimoſa ſcandens.*
6. Fruit de *Guilandina.*
7. Fruits d'*Anacardium occidentale.*
8. Semences de *Semecarpus anacardium.*

9. Semences de *Tamarindus indica.*

10. Semence d'*Erythrina.*

11. Semence d'*Anona.*

12. Semences d'*Abrus precatorius*; — célèbres comme ornement du col ou de la tête, tant aux Indes qu'en Europe.

13. Fruit du Sablier decrépitant, *Hura crepitans* LINN. Des contrées chaudes de l'Amérique.

14. Fruit très singulier d'un palmier, *Pilophorus teſticularis.* V. Jacquin Fragm. botanica. fasc. II. tab. XXXV.

15. Plusieurs autres graines de plantes legumineuses.

B. *PLANTES SECHÉES.*

I. L'herbier général.

L'herbier général consiste en *ſoixante cinq* volumes in fol. Les plantes sont collées sur des feuilles de papier et arrangées suivant le système de BOERHAAVE. Il est même très certain que cette collection a été faite par ce célèbre medecin lui-même. Car elle a été achetée d'ABRAHAM KAAV BOERHAAVE, l'heritier de HERRMANN BOERHAAVE.

Le syſtème de Boerhaave en botanique n'a point trouvé de sectateurs, C'eſt une réunion de la methode de HERRMANN avec celle de RAY.

1. Submarinae.

2. Terreſtres.

3. Capillares. Vol. 1.

Lingua cervina, (Asplenium) Hemeonitis; Polypodium; Lonchitis; Osmunda etc. etc.

4. Gymnopolyspermae. Vol. 2. 3 et 4.

5. Gymnodispermae.

a. Umbelliferae. Vol. 5. Foeniculum, Meum, Ammoïdes etc. Vol. 6. Phellandrium, Crithmum, etc. Vol. 7. Cachrys, Ferula, Anethum, etc. Vol. 8. Valeriana, Valerianella etc.

b. Flore composito. Vol. 9. Lactuca, Chondrilla, Sonchus etc. Vol. 10. Dens Leonis, (Leontodon) Scorzonera etc.

6. Gymnomonospermae.

a. Radiatae Vol. 11. 12. 13.

Aster, Doria (Senecio) Jacobaea, Anemonospermos, Doronicum, Tussilago, ... Bellis . . . . Chamaemelium, Matricaria, Ptarmica (Achillaea) etc. etc.

b. Nudae. Vol. 14. 15.

c. Capitatae. Vol. 16. 17. 18.

7. Gymnotetraspermae.

a. Vecticillatae. Vol. 19. 20. 21. 22 23.

b. Asperifolae. Vol. 24.

c. Tetrapetalae. Vol. 25.

8. Monangiae. Vol. 26.

9. Diangiae. Vol. 27. 28.

10. Triangiae. Vol. 29.

11. Tetrangiae. Vol. 30.

12. Pentangiae. Vol. 31.

13. Polyangiae. Vol. 32.

14. Multisiliquosae. Vol. 33. 34.

15. Siliquosae. Vol. 35.

16. Tetrapetalae.

a. Siliculosae. Vol. 37. 38.

b. Siliquosae. Vol. 38. — 41.

17. Leguminosae. Vol. 42. — 45.

18. Bacciferae. Vol. 46.

19. Pomiferae. Vol. 47.

20. Apetalae. Vol. 48. 49. 50.

21. Monocotyledones.

a. Bracteatae. Vol. 51. 52. 53. 54.

a. Apetalae. Vol. 55. 56. 57.

22. Arbores.

a. Monocotyledones. Vol. 58.

a. Dicotyledones. Vol. 59. — 65.

II. HERBIER SUÉDOIS.

L'herbier suedois consiste en dix cahiers, contenant des plantes recueillies par son Excellence Monsieur de DEMIDOFF lui-même, en accompagnant le célèbre LINNÉ à ses herborisations. Les plantes sont arrangées suivant le système du naturaliste suédois.

III. HERBIER

de Sibérie et de Kamtschatka.

Ce recueil précieux de plantes intéressantes de Sibérie et de Kamtschatka fût déjà commencé par GREGOIRE de DEMIDOFF, le père de notre bienfaiteur. Son Excellence Monsieur PAUL de DEMIDOFF l'a ensuite augmenté par ses propres voyages. Cette collection a enrichi les herbiers de FALK et surtout de LINNE', qui y puisoit une quantité de nouveaux genres. LINNE' a placé par reconnaissance à la fin de chaque déscription du nouveau genre dont il devoit la connoissance à cet herbier, le nom de GREGOIRE de DEMIDOFF, que les éditeurs modernes des ouvrages de LINNE' ont omis.

C. COLLECTION

de Plantes marines.

La collection de plantes marines consiste en trois portefeuilles dont deux in folio et l'un in quarto, contenant des fucus, varecs, algues etc des Indes. Il y a surtout une très grande quantité de variétés du *fucus cartilagineus* et *sanguineus*.

Il y a aussi un beau tableau fait de différentes plantes marines, très artistement grouppées, de vingt deux pouces de hauteur sur trente quatre de largeur dans un cadre doré.

D. *OBJETS TRAVAILLÉS de PARTIES VÉGÉTALES et autres.*

1. Un morceau de toile d'écorce d'arbre de l'Ile de Taïti, découverte par Bougainville.

2. Une branche de Laget ou bois de dentelle, (*Lageta lintearia* LINN.) remarquable par le nombre et l'étendue de réseaux qui en ont été tirés, et qui y sont encore adhérents; de quarante six pouces de longueur.

3. Un noeud d'épée fait de l'écorce intérieure (liber) du bois de dentelle.

4. Un ſac à ouvrage fait de l'écorce du même arbre. Tous les deux, le noeud et le sac doublés de taffetas rose.

5. Une paire de manchettes d'homme travaillée de la même subſtance. Elle eſt fine comme une gaze de la prèmiere qualité.

6. Un morceau de bois de dentelle avec des reseaux très courts.

---

7. Une grosse canne de Bambou (*Bambusa*). De 23 pouces 6 lignes de longueur, ſur 4 p. de diamétre.

8. 9. Deux cannes à ſucre, (*Saccharum officinale L.*). de 20 et de 15 pouces.

10. Morceau d'un tissu singulier dont les habitans de Taïti se servent pour des bonnets, et que la nature prépare elle-même dans l'enveloppe des jeunes feuilles et des regimes d'un palmier qui n'eſt connu que depuis peu, *Pilophora testacularis* JACQUINI Fragm. bot. faſc. II Tab. XXXVI.

MUSEUM - DEMIDOFF.

QUATRIÈME PARTIE.

ANIMAUX.

PREMIÈRE CLASSE.

MAMMIFÈRES.

Mammalia Linnaei.

Homme.

* Une momie humaine d'Egypte dans son cercueil de bois de Sycomore (*).

Singes. Simiae Linnaei.

Sapajous. *Cercopithecus.*

1. Le Tamarin, *Cercopithecus Midas*, noirâtre avec des mains jaunâtre, oreilles quarrées beaucoup plus longues que les poils; la lèvre supérieure fendue.
   Fischer Muséum Imperial. I. p. 55. n. 2.
   Simia Midas Lin.

2. Le Marikina, *Cercop. Rosalia*, son crâne.
   Fischer M. Imp. I. 61. 5. avec une figure.
   Simia Rosalia Lin.

3. Le Sajou, *Cercop. Apella*, la tête, le dos et la queue sont bruns-noirâtres, les autres parties d'un brun plus claire.

(*) Sycomore, *Ficus Sycomorus* Lin. est un arbre d'Egypte, d'une grosseur et d'une hauteur considérable. Il passoit dans l'antiquité pour incorruptible et servoit pour faire les cercueils des rois et des grands.

Fischer M. I. I. p. 73. n. 7.
Sim. Apella Lin.

Guenons. *Cebus.*

4. Le patas, *Cebus Patas*, d'un roux uniforme en dessus, d'un gris mêlé de jaune en dessous, une bande blanche au dessus des yeux.
Fischer. M. I. I p. 91. n. 12.
Simia Patas Lin.

5. Le Callitriche, *Cebus callithrix*, le corps olivâtre en dessus, blanchâtre en dessous, la face noire, le bout de la queue jaune.
Fischer M. I. I. p. 95. n. 13.

PLANTIGRADES

Edentés.

Fourmilier.

6. Le Fourmilier, *Myrmecophaga didactyla*, à poils laineux jaunâtres, à queue prenante.
De *l'Amérique.*

7. Le Tatou à *neuf bandes*, *Dasypus novem-cinctus*, à oreilles alongées et pointues; le *cachicame* de Buffon.
De *l'Amérique.*

DIGITIGRADES.

Chats.

8. La panthère, *Felis pardus*, jaune, à poils ras, mouchetés en forme d'anneaux ou d'yeux.
De *l'Afrique.*

MULTIPÈDES. MULTUNGULA.

Pachydermes de Cuvier.

9. Le crâne d'un Babiroussa, *Sus babirussa*; *des Indes orientales.*

BIPÈDES.

Bisulca.

10. Un petit agneau monstrueux dont la conformation présente un écart singulier de la nature. Il est simple dans sa partie antérieure, et se partage en deux, depuis le milieu du corps pour former deux trains de derrière: il n'a qu'une seule tête avec huit pattes et deux queues; les quatre pieds de derrière sont comme les auroient deux agneaux qui seroient à coté, l'un de l'autre, sur une ligne prarallèle. Deux des pieds de devant sont dans la position ordinaire, mais les deux autres sortent du dos.

PARTIES ISOLÉES DE MAMMIFÈRES.

11. Une defense de Narwhal ou licorne de mer, *Monodon Narwhal*, de près de cinq pieds de longueur. Ce sont proprement les dens incisives dont l'animal possède deux. Mais perdant l'une communement de très bonne heure et l'autre devenant beaucoup plus grande, Linné l'a designé sous le nom de *Monodon*, ou animal à une seule dent.

12. Piquants d'un porc épic, *Hystrix cristata*,

13. Des cornes de belle grandeur du Condoma. *Antilope strepsiceros*; du Cap de bonne Esperance.

14. Petit égagropile d'un chameau.

15. Bezoard ou calcul de l'estomac d'un porc épic.

SECONDE CLASSE.

OISEAUX

Aves Linnaei.

Les oiseaux qui font partie de la collection que j'ai l'honneur de décrire, font presque tous originaires de Cayenne, et proviennent de même en partie de la belle collection de Mᵉˡˡᵉ Clairon laquelle ſon Excellence Monsieur PAUL de DEMIDOFF acheta dans ſon entier. La plus grande partie se diſtingue par un très bon arrangement et par une conservation parfaite. Pour faciliter le coup d'oeil je nommerai d'abord ceux qui ſe trouvent dans les trois cages de verres, arrangés ſur des boucquets de fleurs artificielles, et je ferai ſuivre ceux qui ſe trouvent dans les armoires suivant l'ordre ſyſtématique qui a été adopté pour l'empiacement des oiseaux en général.

Premier tableau.

1. **Le Courli rouge**, *Tantalus ruber* Lin. Gm. I. 651. n. 5. facie, roſtro pedibusque rubris, corpore ſanguineo alarum apicibus nigris.
   Ibis ruber Lacépède; le courlis rouge du Brésil; Buffon Pl. enl. 80. 81.
   C'est la plus belle des espèces des courlis, d'un rouge écarlate, excepté l'extrémité des pennes des ailes qui est noire.

2. **Le tyran huppé de Cayenne**, le roi des gobemouches *Todus regius* Linn. Gmel. I. 445. n. 10. ex atro fuscus, ſubtus

rufescens, crista spadicea, apice nigromaculata, mento, superciliis et pectore albis Buffon. Pl. enlum. n. 289. hist. d. ois. 4. p. 552.
C'est l'oiseau se plus rare de toute la collection, et à ce que nous savons le seul exemplaire qui existe dans les collections d'ornithologie. Car on ne connoit que celui dont Buffon a donné la figure, et c'est effectivement notre individu qui se trouva pour lors dans la collection de Madem. Clairon (*).

3. * *Perruche à tête orange à queue pourpre ceinturée de noir et de vert.*
Une petite espece de grande beauté, qui ne me paroit décrite par aucun auteur. Elle a la grandeur d'un bouvreil, est tout à fait verte, excepté le front et le cou, qui sont oranges, le bec est rouge rose, la queue est courte, arrondie, rouge-pourpre à la base et verte à la pointe. Ces deux couleurs sont separées par un cordon noir qui paroit composé de taches rondes, en chapelet. La femelle diffère du mâle en ce que la tête est presque verte, et qu'il n'y a qu'une très petite partie au front qui est jaune. Dans les deux les ailes sont vertes en desfus et rouge-pourpre en dessous. Elle s'approche du Tui *de l'isle de St. Thomas* (Buffon pl. enl. 456. f. 1. Ps. tui Ln. Gm. I. 352.) par les couleurs de sa tête et de son corps mais en diffère par les couleurs de la queue.
On peut l'inférer dans le système à coté du *Tui*, avec la phrase suivante: *Psittacus erithrurus*, viridis gula et fronte aurantiaca, cauda rubra ex nigro viridique cincta.

(*) Les bornes qui me sont prescrites ne me permettent point d'y inserer mes doutes sur le vrai genre de ce bel oiseau. LATHAM, GMELIN, et VIEILLOT en ont fait un todier. J'ai conservé ici le même genre pour être plus court. Il faut en préparer une nouvelle figure, puisque celle de Buffon est inexacte, comme ce grand homme l'annonce lui même.

4. Le Iacamard *Alcedo galbula* L. dessus du corps vert doré à reflets cuivreux; gorge blanche; ventre roux; dix pennes à la queue.
Audebert et Vieillot Iacamards. Pl. 4.

5. Le Iacamard, variété à gorge rousse. Audeb. et Vieill. h. des Iacamards. p. 4. Pl. 2.

6. 7. Le Guitguit, *Certhia cyanea* Lin. de Cayenne. Audeb. et Vieillot Grimp. p. 78. Pl. 41.

8. Le ſepticolor, le tangara tatao, ou passevert, *Tanagra tatao* Lin. Gmel. I. 893. n. 11.
Buffon oiseaux IV. 279. Pl. enlum. n. 7. f. 1. n. 127. f. 2.
Desmarest Tang. I.

9. Le Passe-bleu, *Tanagra caerulea* L. Gmel. 1. 891. n. 27.
Buffon. n. 203. f. 2.
La nôtre paroit une variété à base des ailes et à queue rousses-brun.

10. Le tangara à gorge et front jaune; *Tanagra flavicollis* nigra, fronte et gula fulvis. Ceſt une espèce de *Cayenne* qui paroît inconnue aux Naturaliſtes.

11.-13. Le troupiale de Cayenne, *Tanagra militaris* L. Gm. 1. 895. n. 17. fusca, pectore, jugulo, gula humerisque sanguineis.
Buffon Pl. enl. n. 236.
Icterus Lacepède. p. 102.

14. Le Baltimore, de Cayenne, *Oriolus baltimorē*. L. Gmel. I. 389. n. 10. nigricans, ſubtus fasciaque alarum fuscis.
Icterus de Brisson et de Lacepède.

15. Martin pecheur de *Cayenne*; *Alcedo viridis*, brachyura tota viridis, gula rosea.

Second Tableau.

16. La perruche à collier collier de rose, *Psittacus Alexandri* Ln. Gm. I. 321. n. 14. viridis, collari pectoreque rubro, gula nigra.
Levaillant Perroquets. Le mâle. p. 49. Pl. 22.

17. La veuve de Malabar, *Emberiza paradisea* Ln. Gm. I. 882. n. 19. nigra pectore rubro, rectricibus intermediis quatuor elongatis acuminatis; duabus longissimis, rostro nigro.

18. 19. Le tangara à gorge; rouge mâle et femelle. *Tanagra ruficollis* Lin. Gm. I. 894. n. 32.

20. Le tangara à gorge et front jaune; le même qui eſt décrit ſous no. 10.

21. Le tatao ou ſepticolor. Voy. n. 8.

22. Le guit-guit; le même qui ſe trouve indiqué sous numero 6. et 7. avec le nid.

23. L'oiſeau de paradis, *Paradisea apoda* Lin. Gm. I. 399. 54. Paradis émeraude mâle; Levaillant Rolliers n. 1.

24. 25. Cotinga pourpre, mâle et femelle, *Ampelis Pompadora*. Lin. Gmel. I. 839. n. 2.
Buffon Pl. enl. V. 279.

26. Le guepier des Philippines; *Merops philippinus* Lin. Gm. I. 461. n. 5.

27. Le guepier vert et bleu de Cayenne, *Merops chrysocephalus* Lin. Gm. I. 463. n. 11.

TROISIÉME TABLEAU.

Un beau vase d'ancienne porcelaine pourpre de ſix pouces de hauteur et ſon couvercle, richement garni d'ornemens de cuivre doré, d'or moulu, rempli d'un gros boucquet de fleurs d'Italie de la plus grande beauté et très bien conſervées, tellesque roses, oeillets, anémones, jacintes, muguets etc. sur les quelles ſont placés des colibris.

Ce bouquet comme les arbres artificiels qui forment les deux tableaux précédens eſt couvert d'une cage de verre.

28. Le colibri vert et noir, *Trochilus holosericeus* Lin. Gm. I. 491. n. 11. de la Guiane.
Audebert et Vieillot ois. dorés, p. 19. Pl. 6.

29. Le colibri vert, *Trochilus viridis*; Oiseaux dorés Pl. 15. de ſt. Domingue.

30. Le rubis-topase, *Trochilus mosquitus*, Oiseaux dorés p. 62. Pl. 29. dessus la tête rouge, (ces plumes ne ſont restées qu'en partie), gorge topaze, ventre brun, queue rousse.
Trochilus pella Lin. Gm. I. 485. n. 2.

31. Le rubis, femelle, Oiseaux dorés. p. 69. Pl. 32. dessus du corps vert dorés, dessous d'un gris blanc, pennes de la queue égales.

32. L'améthyste de Cayenne, *Trochilus amethystinus* Linn. Gm. I. 496. n. 54.

33. L'oiseau-mouche huppé, mâle, *Trochilus cristatus* Ois. dorés. p. 91. Pl. 47. huppe d'un vert doré, gorge d'un

brun cendré, pieds vetus. *Trochilus paradisea* Lin. Gm. I. 484. n. 1.
Orthorhynchus criſtatus Lacépède.

34. Le Colibri piqueté, *Trochilus punctatus* Lath. Oiseaux dorés. pl. 8. Vieillot prend avec raison ce petit oiseau pour une femelle ou un jeune à cause de ſes couleurs ternes, et le vert peu brillant, dont l'espèce eſt difficile à determiner.

NOTICE SUR LES OISEAUX

qui se trouvent placés parmi ceux de la

GRANDE COLLECTION.

OISEAUX de PROIE.

Accipitres Linn.

Faucon, *Falco.* Linn.

35. Le faucon, *Falco gentilis* L. Gm. I. 270. n. 13. cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuscis, cauda fasciis quatuor nigricantibus.

36. 37. Le Gerfault, *F. Gyrfalco*, cera caerulea, pedibus luteis, corpore fusco, subtus fasciis cinereis, caudae lateribus albis. Ln. Gm. I. 275. n. 27.
Buffon. Pl. enlum. 215.
mâle et femelle d'Orenbourg; empaillés par Mr. Huguet.

Pie-griesche. *Lanius* Linn.

38. La cendrée de Cayenne *Lan. cayanus*, cinereus, capite remigibus rectricibusque primoribus nigris. Lin. Gm. I. 304. n. 20. Buffon Pl. enl 304.

39. La rayée de Cayenne, *Lan. doliatus*, cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim subfasciato. Lin. Gmel. I 309. n. 16. Buffon. Pl. enlum. 297. f. 2.

40. La grise de la France, *Lan. excubitor*, cauda cuneiformi, lateribus alba, dorso cano, alis nigris, macula alba. Lin. Gm. I. 300. n. 11.

41. * Le tiran huppé de ſt. Domingo, *Lan. dominicensis*, griseus ſubtus flavus, vertice ſubcristato, pennis luteis purpureisque.
Cette espèce qui appartient au genre *tyrannus* de Lacepède, ne peut pas être confondue avec la variété de tiran, laquelle Buffon désigne ſous le nom de Tiriri; elle me paroit au contraire former une espèce bien diſtincte, par sa huppe, et par sa forme plus deliée et plus svelte.

GRIMPEURS. PICAE LINNAEI.

Perroquet, *Psittacus.*

42. L'amazone, de l'Amérique méridionale, *Ps. aeſtivus*, viridis luteo-ſubmaculatus; Lin. Gmel. I. p. 340. n. 32.
Une variété presque toute verte. Voy. Levaillant Perroquets. p. I. 105.

43. Le perroquet à tête jaune, *Ps. ochropterus*, viridis, capite flavo, humeris rubris.
Levaillant Perroquets. Pl. 86.

44. 45. La perruche verte à queue rouge, noire et verte de Cayenne; mâle et femelle, *Ps. erithrurus*. Voyez la même espèce dans le premier tableau n. 3.

Toucan. *Rhamphaſtos.*

46. * Le tocard, *Rh. tocard*, niger gula alba, cingulo largo rubro.

C'est une nouvelle espèce que Levaillant a figuré le premier dans son bel ouvrage sur les Rolliers et les Toucans p. 25. Pl. 9. Elle est d'un noir mat sur le corps et d'un noir luisant et changeant sur les ailes et la queue. Le cou jusqu'à la poitrine est d'un blanc pur, ceint d'un large collier rouge. La base de la queue est de même rouge par dessus et par dessous. C'est une des plus grandes espèces de Toucan.

47. Le grigri, ou l'aracari à ceinture rouge, *Rh. aracari*, viridis fascia abdominali, crisso uropygioque rubris, abdomine flavo. Ln Gm. I. p. 354. n. 3.
Levaillant Toucans. p. 29. Pl. 10.
Le toucan vert de la Guyane de Brisson.

48. Le Pignancoin ou le Toucan à gorge jaune, de Cayenne. *Rh. dicolorus*, nigricans pectore, abdomine, crisso uropygioque rubris, gula lutea. Ln. Gm. I. p. 356. n. 7.
Levaillant Toucans. p. 19. n. 7.

49. l'Aracari vert ou le Toucan à gorge maron, *Rhamph. viridis* Lin. Gm. I. 353. 1. la femelle de Cayenne.

L'Ani. *Crotophaga.*

50. Le grand bout de Petun ou de Tabac, *Crotoph.* major. Lin. Gmel. I. 363. 3.

Corbeau. *Corvus.*

51. Le choucas, une variété singulière, bigarrée de grandes taches blanches; elle a le même collier que le choucas-Sömmerring.

Loriot. *Oriolus.*

52. Le Loriot, *Oriolus galbula* Ln. Gm. I. 382. n. 1. de la *Russie.*

53. Le troupiale de Cayenne, *Oriolus americanus*, niger mento jugulo, pectore alarumque angulo superiore rubris. L. Gm. I. 386. n. 29.
Buffon. III. 236. 2.

54. Le troupiale à épaules jaunes de Cayenne, *Oriolus cayanensis*, niger, macula alarum lutea. Lin. Gm. I. 391. n. 15.
Xanthornus cayanensis Brisson et Lacepède.
Buffon. 3. p. 248. n. 535. f. 2.

55. Le Carouge à tête jaune de Cayenne, *Oriolus icterocephalus* niger, capite colloque luteis. Lin. Gmel. I. 392. n. 16.
Xanthornus icterocephalus Briffon et Lacepède. Coiffes jaunes Buffon. 3. 217. n. 343.

56. Le Cacique des grands bois, *Oriolus criſtatus*, aterrimus, vertice pennis aliquot elongatis ſubcriſtato. Lin. Gm. I. 387. n. 33.
Cacicus criſtatus Lacepède et Daudin p. 101. C'eſt la variété verte de Cayenne Voy. Buffon III. p. 240. n. 328.

57. Le Cacique jaune, *Oriolus persicus*, niger dorso poſtico, maculaque tectricum luteis. Lin. Gmel. I. 388. n. 7.
Cacicus persicus Lacepède et Daudin. 101.
Caſſicus luteus Briffon. 2. p. 100.
Buffon. 3. p. 235. n. 184.

Couroucou. *Trogon.*

58. Le musicien, ou le petit couroucou ventre jaune, *Trogon viridis*, viridi-aureus, ſubtus luteus: gula nigra, fascia pectorali viridi-aureo. Lin. Gmel. I. 404. n. 3. Buffon. n. 195.

Barbu. *Bucco.*

59. Le Barbu, gorge rouge, mâle, *Bucco cayanensis*, niger, subtus ochroleucus, fronte gulaque rubris. Lin. Gmel. I. 405. n. 3.
La variété n. 25. des rolliers de Levaillant.

Coucou. *Cuculus.*

60. 61. Le grand et le petit Coucou brun de Cayenne, *Cuculus cayanus*, cauda cuneiformi, corpore castaneo purpurascente, subtus cinereo, rectricibus omnibus albis. Lin. Gmel. I. 417. n. 14.
La grande et la petite variété brune.

Pic. Picus.

62. Pic rayé de Cayenne, mâle, *Picus melanochloros*, ex nigro et flavo varius, crista aurea, cauda nigra. Lin. Gm. I. 427. n. 26.
Buffon. 7. p. 30. n. 719.

63. Pic jaune, mâle, *Picus exalbidus*, P. exalbidus, cristatus taenia mandibulae inferioris logitudinali rubra, alis fuscis rufisque, cauda nigra. Lin. Gmel. I. 428. n. 29.

64. 65. Pic brun huppé, *Picus cinamomeus*? P. cinamomeus, maculis rarioribus ochroleucis, crista et dorsi parte inferiore obscure flavicante, gula utrinque macula lata sanguinea, rostro, cauda pedibusque nigris. Lin. Gm. I. 428. n. 30.

Martin pecheur. *Alcedo.*

66. Le Martin pecheur, vert à collièr blanc, *Alcedo collaris*; gaté.

67. l'Alcyon, *Alcedo alcyon*, macroura cristata caerulescens, pectore ferrugineo, macula alba ante poneque oculos. Lin. Gmel. I. 451. n. 7.

68. Martin pecheur vert, ventre roux de Cayenne, *Alcedo bicolor*, viridis, fubtus ex rufo aurea, fascia pectoris nigro et albo undulata, alis caudaque albo-maculatis. Lin. Gm. I. 451. n. 24.
Buffon. Pl. enl. n. 592.

69. Le Jacamar, *Alcedo galbula*, cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, fubtus rufo; Lin. Gmel. I. 459. n. 15.
Buffon. 7. p. 220. n. 238.
Oiseaux dorés. Pl 1.
Galbula viridis Lacépède et Daudin. p. 69.

70. Le Jacamar longue queue, *Alcedo paradisea*, rectricibus intermediis duabus longissimis, corpore viridi-aureo; Lin. Gmel. I. 458. n. 14.
Buffon. 7. 22. n. 271.
Oiseaux dorés. Pl. 3. p. 5. brun violet, gorge blanche, douze pennes à la queue.
Galbula paradisea Lacépède et Daudin. p. 69.

Momot. *Momota* Lacépède.

71. Le Momot, ou Houtou, *Momota guianensis*, splendide olivacea, fubtus ferruginea, cauda longissima, rectricibus intermediis binis longioribus.
Rhamphaftos Momot Linn.
Dans son jeune age. Levaillant Rolliers p. 108. n. 38.

Grimpereau. *Certhia*.

72. Le Grimpereau bleu, *Certhia cyanea* la même espèce qui fe trouve dans le *premier* tableau fous no. 6. 7.

73. Le grimpereau bleu et noir. *Certhia caerulea*, même espèce de no. 9.

Colibri. *Trochilus.*

74. l'Escarboucle, *Trochilus carbunculus*, niger, capite, collo et pectore rubris, alis fuscis, cauda rufo-aurea. Lin. Gmel. I. p. 498. n. 61.
Oiseaux dorés. p. 102. gorge d'un rouge ou rose très brillant, bas-ventre gris, bec couvert de plumes jusqu'à la moitié.
Avec son nid, le corps est gâté.
Orthorhynchus Lacépède.

75. Le plus petit oiseau-mouche, Trochilus minimus, rectricibus lateralibus margine exteriore albis, corpore viridi-nitente subtus albido. Lin. Gmel. I. 500. n. 22. — avec son nid.
Oiseaux dorés p. 113. P. 64. dessus du corps vert brillant, dessous gris.

GRALLAE LIN.

Parra. Lin.

76. Le Chirurgien ou Jacana, *Parra Iacana*, unguibus posticis longissimis, pedibus viridescentibus. Lin. Gm. I. 707. n. 3.
Buffon. 8. 185. t. 16. Pl. enl. n. 322.
Iacana chirurgus Lacépède p. 198.

Râle. *Rallus.*

77. Le petit râle de Cayenne, *Rallus minutus* subtus obscure flavus, superciliis, striis dorsi, et maculis tectricum alarum albis, cauda nigro et albo fasciata. Lin. Gm. I. 719. n. 29.

GALLINAE. LIN.

Faisan. *Phasianus.*

78. 79. Faisan d'or de la Chine, mâle et Femelle, *Phasianus pictus*, crista flava, pectore coccineo remigibus secundariis coeruleis, cauda cuneata. Lin. Gm. I. 743. n. 5.

80. Le faisan blanc de la Chine, Phasianus nycthemerus, albus, crista abdomineque nigris, cauda cuneata. Lin. Gmel. I. 743. n. 6.

Perdrix. Tetrao.

81. Le perdrix rouge, *Tetras rufus*, pedibus rostroque sanguineis, gula alba cincta fascia nigra albo-punctata.
Lin. Gm. I. 756. n. 12.
Perdix rubra Lacépède p 156.

PASSERES LIN.

Cotinga. *Ampelis.*

82. Le Cotinga pourpre, *Ampelis pompadora*, Lin. Gm. I. 839. n. 2. gaté.

83. Le Cotinga gorge pourpre, *Ampelis Cotinga*, nitidissima coerulea, subtus purpurea, alis caudaque nigris.
Lin. Gm. I. 840. n. 4.
Buffon Pl. ent. n. 186.

84. Cotinga, gorge et ventre pourpre, *Ampelis cayana*, nitida coerulea, collo subtus violaceo.
Lin. Gm. I. 840. n. 6.

Bouvreuil. *Fringilla.*

85. Petit bouvreuil ventre roux, *Fringilla ferruginea*, capite mentoque fuscis, corpore supra nigro, subtus ferrugineo, rectricibus aequalibus remigibusque atris, margine flavis. Lin. Gmel. I. 853. n. 64. Buffon. v. 319. 2.

Tangara. *Tanagra.*

86. L'Olivet, *Tanagra olivacea*, gula et pectore flavis, abdomine albo, remigibus rectricibusque fuscis margine albis. Lin. Gmel. I. 889. n. 6.

87. Le passe-vert, *Tanagra cayana*, fulva, dorso viridi, pileo rufo, genis nigris. Lin. Gm. I. 892. n. 8.
La variété β, subtus aurea, dorso ex viridi flavo, capite caeruleo, alis caudaque viridibus.

88. Noir-violet, *Tanagara atrata*, atra nitens. Lin. Gm. I. 892. n. 9.

89. Gorge-noire, *Tanagara nigricollis*, olivacea, subtus flava, gula nigra, pectore aurantio, tectricibus alarum, remigibus rectricibusque fuscis, margine olivaceis. Lin. Gm. I. 894. 31.

90. Le Syacou, *Tanagra punctata*, viridis nigro-punctata, subtus flavescente albida. Lin. Gm. I. 897. n. 21.

91. Le jaune, *Tanagara flava*, area, gutture, pectore abdominisque maculis nigris, margine thalassinis. Lin. Gm. I. 896. n. 34.

92. Tangara cou pourpre, *Tanagra ruficollis*, ex atro caerulea, gulae litura ingente rufa, alis caudaque atris. Lin. Gmel. I. 894. n. 32.

93. Tangara noir à épaules blanches, *Tanagra leucoptera*, nigra nitens alis larga macula alba.
Hab. Cayennae.

Moucherolle, *Muscicapa.*

94. Gobe-mouche à ventre jaune, *Muscicapa cayanensis*, fusca, subtus lutea, superciliis albis, vertice subaurantio. Lin. Gmel. I 937. 12.

95. Gobemouche à queue longue, moucherolle à queue fourchue ; *Muscicapa forficata*, dilute grisea, subtus alba, cauda forficata, remigibus rectricibusque nigris, magine griseis, harum extimis extus dimidiato-albis. Lin. Gm. I. 931. n. 22.
Du Mexique ; Muscivora forficata Lacépède p. 89.

Motacilla.

96. Le pit pit bleu de Cayenne, *Motacilla cayana*, caerulea capistro, humeris, alis caudaque nigris. Lin. Gmel. I 990. n. 40.
Sylvia cayana Briffon, Lacépède, Daudin.
Buffon. Pl. enl. 669. 2.

97. Le pit-pit verd, *Motacilla cyanocephala*, viridis, capite et tectricibus alarum superioribus caeruleis, gula cana, remigibus fuscis margine viridibus. Lin. Gmel. I. 990. n. 163.
Sylvia cyanocephala, Briſſon, Lacépède, Daudin.
Buffon. Pl. enlum. V. 338.

Manakin. *Pipra.*

98. Le coq de roche, *Pipra rupicola*, criſta erecta margine purpurea; corpore croceo, tectricibus rectricum truncatis. Lin. Gmel. I. 998. n. 1.
Levaillant Rolliers. n. 51.

99. Manakin aigrette feu, *Pipra Parcola*, criſta ſanguinea, corpore nigro, dorso caeruleo. Lin. Gmel. I. 999. a.
Manakin noir huppé Buffon. Pl. enl. n. 687.

100. Manakin rouge, *Pipra aureola*, nigra, capite pectoreque coccineis, remigibus antiorsum macula alba. Lin. Gm. I. 1001. n. 7.
Buffon. 4. 415 et 452. v. t. 34. f. 3.

101. Manakin tête noire, *Pipra manacus*, nigra, ſubtus alba, macula cervicis alarumque albis. Lin. Gmel. I. 1002. n. 12.
Buffon. Pl. enl. n. 303. 1. macula alarum nulla.
de *Cayenne.*

Hirondelle. *Hirundo.*

102. L'hirondelle à ventre blanc de Cayenne, *Hirundo leucoptera*, cinerea caeruleo et viridi nitens, ſubtus alba,

uropygio, et tectricibus alarum majoribus nonnullis margine albis, remigibus secundariis nonnullis albo notatis.
Euffon. Pl. enl. 546. 2.

103. — 106. Quatre oeufs d'Autruche.

107. — 113. Six oeufs de pingouin.

114. Crâne d'un aigle.

115 Momie d'ibis de *Thebes*.

TROISIEME CLASSE.

REPTILES

Amphibia *Lin.*

I. REPTILIA.

Tortue; *Testudo.*

1. La tortue géant, *Testudo Midas* Linn. Gm. I. 3. 1037. n. 3.
La tortue franche Lacépède.
Le carapace que nous en poſſedons, a 1 Archine 9 Verchok (3 pieds 19 pouces) de longueur, ſur 1 Arch. 3 Verch. (2 pieds 5 pouces) de largeur.

2. La carette, (la tuilée Daubenton) *Testudo imbricata* Schneider. Schildkr. p. 309.
Lin. Gmel. I. 3. 1036. n. 2.
De 12 Verchok de longueur (1 pied 8 pouces).

3. 4. La couane, *Testudo caretta* Lin. Gm. I. 3. 1038. n. 4. Schöpfs N. G. d. Schildk. S. 75. 84. 88. tab. XVI. XVII. 3.
Deux petits exemplaires, l'un bien conservé dans la cage aux oiseaux No. 2. l'autre gaté sur le dos dans une petite cage particulière.

5. La géometrique, *Testudo geometrica*, Linn. Gmel. I. 3 1044. n. 13.
Lacépède Amph. d. Bechstein. p. 229. T. 8. f. 1.

6. Une variété de la même à centres profonds et jaunes.

Lezard. *Lacerta.*

7. Le crocodile, *Lacerta crocodilus* Lin. à museau oblong dont la machoire ſupérieure eſt échancrée de chaque coté pour laisser passer la quatrieme d'en bas, à pieds de derrière entiérement palmés.
Crocodilus niloticus mihi.
Un animal ſeché et empaillé. de 3 Archines (6 pieds 6 pouces) de longueur.

8. Le caïman, ou le crocodil de l'Amérique, *Lacerta alligator*, (Crocodilus americanus mihi) à museau obtus, dont la machoire ſupérieure reçoit la quatrième dent dans un creux particulier qui la cache, à pieds de derrière demi palmés.
Voy. Cuvier ſur les crocodiles de l'ancien et du nouveau continent; dans Wiedeman's Archiv, 2. 166.
Un jeune animal empaillé.

9. Le leguan, *Lacerta iguana* Linn. I. 3. p. 1062. n. 26.

II. SERPENTES.

Serpent à ſonnettes. *Crotalus.*

10. Le Serpent à ſonnette, crotalus horridus Lin. Gm. I. 3. 1080. n. 192.
De l'Amérique; 2 Archines 6 Verchocs (5 pieds 5 pouces) de longueur.

11. Une queue de ſerpent à ſonnette où l'on compte quinze grélots. Lorsque M. de Demidoff en faisoit l'acquisition, il y en avoit vingt ſix.

Boa.

12. Le Bojobi, ou ſerpent à tête de chien, *Boa canina* Lin. à taches latérales rondes. de Ceylan; trois et demi Archines, (8 pieds) de longueur.

13. Le devin, *Boa conſtrictor*, Lin. Gm. I. 3. 1083. n. 300. à taches dorsales quarrées. Une variété ſingulière, par les taches de la queue, qui sont cohérentes si ce n'eſt pas une espèce diſtincte; d'une archine 15 Verchocs (4 pieds 1 pouce) de longueur.

Couleuvre. *Coluber.*

14. La Couleuvre triple-point, remarquable par son superbe dessein, de points rouge-cinnabre placés *in quincunce* sur le dos, et de points noirs et blancs placés symmétriquement le long des cotés.
Je l'ai reçu sous le nom de *Serpent-corail* mais il en diffère par tous les caractères possibles. Il a 1. Archine 15. Verchocs (4 pieds 1 pouce) de longueur, 230 écussons ventrales, et 15 paires caudales. On trouvera une description exacte, accompagnée d'une figure à la description du *Muséum Impérial.*

15. La Couleuvre verte, jaunatre avec des grandes taches vertes.
Voyez le Muséum Impérial.

16. Le Cayalat, une couleuvre, dont l'état de la peau ne me permet pas une definition exacte.

QUATRIÈME CLASSE.

POISSONS

PISCES LIN.

APODES LINN.

Espadon. *Xiphias.*

1. 2. Deux Defenses de l'espadon, *Xiphias gladius* Linn. Gm. I. 3. 1149. n. 1.

THORACICI LIN.

Poisson volant. *Trigla.*

3. Le Trigle volant, *Trigla volitans*, digitis vicenis membrana palmatis. Lin. Gm. I. 3. p. 1346. n. 9. *le milan marin.*

BRANCHIOSTEGI.

Coffre. *Oſtracion.*

4. Le coffre à deux épines, *Oſtracion bicaudalis* Lin. I. 3. 1441. n. 3. trigonus, ſpinis ſubcaudalibus 2, pinna dorsali radiis 10.

5. Le coffre sans épines, *Oſtracion triqueter*, trigonus, muticus Lin. Gm. I. 3. 1441. n. 1.

Diodon. *Diodon.*

6. Diodon orbe, *Diodon hystrix* Lin. Gm. I. 3. 1448. n. 1. ſphaericus aculeis triquetris.
Diodon orbicularis Bloch.

7. Diodon holocanthe, *Diodon holocanthus*, oblongus aculeis capitis collique longioribus, pinna caudali furcata.
Lacépède Poissons. II. p. 11. n. 3.
Des mers de l'Amérique.

Sygnathe. *Sygnathus.*

8. Le sygnathe trompette, *Sygnathus Typhle* Lin. Gm. I. 3. 1454. n. 1. pinnis caudae, ani, pectoralibusque radiatis, corpore sexangulato.
Bloch Fisch. Deutsch I. 3. p. 112. n. 1. t. 91. f. 1.

9. 10. Le sygnathe hippocampe, *Sygnathus hippocampus*, Linn. Gm. I. 3. 1457. n. 7. pinnae caudae quadrangulae nulla, corpore septem angulato tuberculato.
Bloch ausl. Fisch. I. p. 6. n. 5. t. 109. f. 3.
Deux individus.

CHONDROPTERYGII LIN.

Squale. *Squalus* Lin.

11. 12. Machoires et peau de requin; *Squalus Carcharias* Lin. Gmel. I. 1498. n 12.

13. Poisson scie, *Squalus pristis* Lin.
Pristis antiquorum Latham on saw fishes. n. 1. Tab. 38. 7. rostro spinis validis utrinque 18 — 24.
Le crâne avec la scie qui a 17 épines et une longueur de 5 pieds. La largeur à la première épine est d'onze pouces. La plus longue épine en a deux.

14. Le pectiné, *Pristis pectinatus* Latham. n. 2. T. 26. f. 2. rostro spinis angustioribus utrinque ad 34.
Notre individu qui n'a que deux pieds et demi de longueur présente 24 épines très deliées et aigues. La scie est très peu conique, a 17 lignes de largeur, et l'épine la plus longue a cinq lignes de longueur.

CINQUIÈME CLASSE

INSECTES.

Insecta Linnaei

COLLECTION

d'Insectes exotiques.

Il fut un tems où tout ce qu'il y avoit de rare et de précieux à Paris par rapport aux insectes exotiques se trouvoit dans le cabinet de Mad. CLAIRON, dont ces deux tableaux que je vais décrire sont encore de beaux reſtes, qui font regretter la perte de plusieurs coléopteres et lepidoptères dont les voyageurs ornoient la collection de cette dame, et qui n'étoient pas encore décrits lorsque son Excellence Mr. de DEMIDOFF en fit l'acquisition. Le tems en a fait connoitre plusieurs, mais d'autres ne sont pas encore retrouvés par les voyageurs infatigables. J'ai foumis à la ſociété des Naturaliſtes de Moscou une description detaillée de quelques espèces nouvelles qui font partie de cette collection; ceux-ci ſeront notés d'un Aſterisque.

COLEOPTERES.

Premier tableau.

Scarabaeus. Lin. Geotrupes Fabr.

1. 2. ♂ Hercules, ſcutellatus thoracis cornu incurvo maximo ſubtus barbato utrinque unidentato, capitis recurvato den-

tato. Fabr. E. S. I. a. 1. n. 1. Iablonsk. Coleopt. 1. Tab. 1. fig. 1. Geotrupes. F. S. El. 1. De l'Amérique méridionale (*).

4. Chorinaeus, ſcutellatus thoracis cornu incurvo basi craſſiſſimo apice bifido, capitis longiori bifido. Fabr. E. S. I. a. 5. n. 8. Geotrupes. T. S. E. 9. Daubenton Misc. tab. 15. f. 4.
Du Brésil.

5. Aloëus, scutellatus thorace tricorni intermedio longiori simplici, capiti ſubmutico, elytris uniſtriatis. Fabr. E. S. I. a. 11. 28.
Daubenton. 15. 1. Fabr. S. El. I. 11. 32.
Olivier. I. 3. 23. 22. tab. 3. 22.

10. Glaucus, ſcutellatus, glaucus, thoracis cornu ſubulato incurvo, capitis recurvo, elytris punctulatis.
Foemina non cornuta.
Iablonsk. Coleopt. V. 1.
De l'Amérique méridionale.

3. 14. ♂. ♀. Rhinoceros, ſcutellatus thorace retuso ſubbituberculato, capitis cornu ſimplici, clypeo bifido, elytris punctatis. Fabr.

(*) La verge de cet animal, qui a trois pouces de longueur, ſans les cornes, préſente trois parties bien remarquables, deux crochets très forts de trois et demi lignes de longueur, la verge proprement dite, qui eſt bombée en arrière et ſillonée par devant, de 8 lignes de longueur; le canal qui la penetre a une ligne de diamètre. Au deſſus de la partie bombée il y a une decoupure en forme de coeur, qui paroit accorder aux pinces la place de l'etendre tout à fait pendant l'accouplement. La troiſiéme partie de cet inſtrument ſi ſingulier eſt composée de deux corps arrondis comme teſticules, que j'ai trouvé creux, etant déſechés; ces deux corps qui préſentent encore une longueur de 5 lignes, ſont implantés dans une capſule de la derniere et de la plus grande articulation de l'abdomen. Le membre eſt couché obliquement et fort au deſſus de cette dernière articulation par un trou oval garni autour de poils roides qui ſert auſſi d'anus. J'ai placé cette fleche d'amour ſous No. 7. du même tableau.

E. S. I. a. 16. n. 46. S. El. I. 14. 46.
Jablonsk. Coleopt. t. VI. 45.
De l'Asie, aussi en quantité dans les couches des ferres de Moscou.

7. 13. ♂ ♀ Monodon, scutellatus thorace inermi rotundato, capitis taberculo elevato, subcornuto, corpore subtus nudo. Fabr. E. S I. a. 30. n. 57. Iablonsk. Coleop. I. 2. 16. 4. En Hongrie. Il se trouve aussi dans la partie méridionale de la Russie.
Fabr. S. Eleuth. I. 17. n. 15.

Copris. Fabr. Scarabaeus Lin.

8. 12. ♂ ♀ Festiva, exscutellatus thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. Fabr. E. S. I. a. 42. 139. F. Syst. Eleuth. I. 32. 10.
Iablonsk. Coleopt. VII. 8. 9.
De l'Amérique méridionale.

9. 11. Mimas, exscutellatus thorace mutico retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. Fabr. E. S. Scarabaeus I. 54. n. 177. S. El. I. 43. 68.
Iablonsk. Coleopt. XV. 2. 3.
De l'Amérique méridionale.

16. Emarginata, thorace inaequali subtricorni, capitis cornu erecto emarginato. Fabr. E. S. I. a p. 46. 151. S. El. I. 37. n. 30. Schäffer Icon. t. 63 f. 2.
Il se trouve aussi en Russie.

17. Lunaris, exscutellatus thorace tricorni, medio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato.

Fabr. E. S. I. a. p. 46. n. 150.
Iablonsk. Coleopt. 1. t. 8. f. 7.

18. Typhoeus, scutellatus thorace tricorni, intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. Fabr. E. S. I. a. 12. 34.
Iabl. Coleopt. I. t. 6. f. 1. 2.

Lucanus.

6. Parallelipipedus, mandibulis dente laterali elevato, corpore depresso. Fabric. E. S. I. b. 239. n. 11.
Platycerus niger Geoffroy. I. 62. 3.
Schaeffer Icon. t. 63. f. 7.

Lethrus. Fabr.

15. Cephalotes, corpore subrotundo nigro. Fabr. E. S. I. a. I. 1. S. El. I. 1. 1.
Oliv. I. 2. 4. 1. t. 1. f. 1.
Lucanus cephalotes Pallas. Itin. I. 461.

Melolontha.

19. Splendida, atra, elytris vitta abbreuiata aurea. Fabr. E. S. 1. 170. 66. S. Eleuth. 2. 174. n. 83.
Iablonsk. Coleopt. t. 26. f. 7.

20. Solstitialis, testacea, thorace villoso, elytris luteo pallidis, lineis tribus pallidioribus. Fabr. E. S. I. b. 157. n. 11.
Schaeff. Icon. t. 93. f. 3.

21. Aequinoctialis, villosa testacea, clypeo subreflexo, Fabr. E. S. 1. b. 158. n 158.
Oliv. t. 2. f. 11. M. aestiva.

27. * Macrotarsa, glabra ex viridi aurea, elytris azureis posterioribus longissimis, ultimo articulo longiore, hamato.
Fischer Memoires de la Soc. des Naturalistes de Moscou. Tom. II.
De Cayenne.

33. 34. * Serrata, glabra, capite et thorace ex viridi aeneis, ferrugineo limbatis, elytris pallidis ferrato-coſtatis.
Fischer Mem. de la S. d. Moscou. Tom. II.
De Cayenne.

Cetonia.

22. — 25. Aurata, aurata ſegmento abdominis primo lateribus unidentato, elytris lineis transuersis albis.
Fabr. E. S. I. b. 127. 8.
Schaeffer Icon. t. 20. f. 2. 37.
Aussi ſur les fleurs des environs de Moscou.

26. Lineola, nigra, lineola flava a capite ad ſcutellum ducta
Fabr. E. S. I. b. 137. n. 43.
Oliv. I. 6. 77. 98. f. 5. 28.
De l'Amérique méridionale.

28. — 30. Stictica, clypeo emarginato nigra albo maculata, abdomine ſubtus punctis quatuor albis. Elle ſe trouve auſſi aux environs de Moscou.
I'ai pris longtems no. 28. pour une espèce différente de la ſtictique, et je l'avois inscrit dans mon registre avec la definition ſuivante: C. *nigra, capitis clypeo porrecto, thorace ſex-punctato, punctis impressis sex inaequalibus*; mais il me paroit qu'elle eſt la même avec la ſtictique, quoiqu'elle ſoit ſans poils, parceque les ſix points du corselet repondent effectivemen[illegible]x ſix taches velues de la ſtictique.

Trichius. Fabr.

31. 35. Nobilis, auratus abdomine poſtice albo punctato, elytris rugosis. Fabr. E. S. I. b. 119. 2.

36. 38. Fasciatus, niger, tomentoso flavus, elytris fasciis tribus abbreviatis nigris. Fabr. I. 6. 119. 4.
Iablonsk. Coleopt. XXVII. 10. Melolontha.

39. Hemipterus, thorace tomentoso, rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreuiatis. Fabr. E. S. 1. b. 121. 9.
Schaeff. Icon. I. 46. f. 10. 11.

Hister. Lin.

32. Sinuatus, ater macula media sinuata rufa.
Fabr. E. S. I. a. 75. 15.
Iablonsk. Coleopt. XXXVI. 7.

Curculio. Lin.

40. Nucum, longirostris femoribus dentatis, corpore griseo longitudine roſtri. Fabr. E. S. 1. 5. 440. 192.
Schaeff. Icon. t. 50. f. 4. Rhynchaenus. S. El. 2. 286. 228.

41. Colon, longiroſtris griseus elytris puncto albo.
Fabr. E. S. 1. b. 401. 29.
Schaeff. Icon. t. 25. f. 9. Rhynchaenus. S. El. 2. 441. 15.

42. * Erythrophthalmus, longiroſtris, aeruginosus, oculis totis, thorace et elytris punctis elevatis cupreis, femoribus muticis.
Fischer Soc. d. Natur. d. M. Tom. II.
de Cayenne.

43. * Tuberculatus, longiroſtris totus niger, elytris ſtriatis, basi 4. tuberculatis.
de Cayenne.
Echinato Herbſtii affinis ſed diſtincta videtur eſſe ſpecies, roſtro non ſpinoso, thorace triangulari non tuberculato, linea media elevata elytris non ſpinosis medio, et magnitudine, nam tertia parte major; femures matici.

44. * Caesius, breuiroſtris, totus caesius, nigro punctatus, oculis abdomineque nigris, femuribus muticis.
Fischer Soc. d. Natur. d. M. II. p. 4.
de Cayenne.

45. Sulciroſtris, breuiroſtris oblongus cinereus, subnebulosus roſtro trisulcato. Fabr. Ent. S. 1. 6. 458. n. 268. S. El. 2. 515. n. 51.

Anthribus. Fabr.

46. Albinus, niger fronte anoque albis, thorace tuberculato. Fabr. E. S. 1. 6. 375. I. S. Eleuth. 2. 408. 15.
Curculio Linn.

Prionus. Fabr.

48. Giganteus, thorace utrinque bidentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis breuibus. Fabr. E. S. I. b. 247. 16. S. Eleuth. 2. 261. n. 17.
Cerambyx Lin.
De Cayenne.

Cerambyx. Lin. Fabr.

49. Lineatus, thorace marginato crenato unidentato, niger albo vittatus, elytris apice crenato dentatis. Fabr. I. b. 243. 4.

50. Cerdo, thorace spinoso rugoso, niger, elytris rotundatis, antennis longis.
Fabr. E. S. I. b. 255. n. 14. S. El. 2. 270. n. 20.

52 Moschatus, thorace ſpinoso, viridis, nitens, antennis mediocribus cyanibus.
Fabr. E. S. I. b. 251. 1. S. Eleuth. 2. 266. n. 2.

53. Heros, thorace ſpinoso rugoso niger elytris ſubſpinoſis piceis, antennis longis.
Fabr. E S. I. b. 255. n. 15.

Lamia. Fabr.

54. * Cincta, thorace spinoso antice collari villoso ferrugineo cincto, antennis corpore duplo longioribus.
Habitat in India orientali.
Corpus magnum, obscure nigrum, punctis elevatis irroratum. Caput nigrum, labium purpureum, antennae nigrae, oculi brunnei villo ferrugineo cincti, thorax bispinosus leviter tuberculatus, antice vitta lanuginosa ferruginea. Elytra nigra punctis elevatis obducta, maculis sex magnis obsolete pallidioribus. Corpus et pedes nigri. Textoris habitu et magnitudine at longior et gracilior.

SECOND TABLEAU.

Erotylus.

10. Giganteus, ovatus, niger, coleoptris punctis numeroſissimis.
Fabr. E. S. I. b. 35. 1. S. Eleuth. 2. 3. n. 1.
Chrysomela Linn.
Oliv. 89. t. 1. fig. 6.
Aux Indes.

15. * Oblongo-guttatus, ater, elytris brunneis feriebus quatour guttarum flavarum.
Fischer Soc. d. Nat. d. Moscou. Tom. II.
Aux Indes.

Buprestis. Lin. Fabr.

11. Ignita, elytris tridentatis, thorace impresso, corpore inaurato. Fabr. E. S. I. b. 192. n. 28.

Sulz. hist. ins. t. 6. f. 14.
Aux Indes orientales.

12. Sternicornis, Elytris ferrato-tridentatis, punctis cinereis impressis, sterno porrecto conico. Fabr. E. S. I. b 194. n. 35.
Iablonsk. Coleopt. t. 138. f. 3.
Aux Indes orientales.

13. 14. 21. Gigantea, Elytris bidentatis rugosis, thorace laevi, corpore inaurato. Fabr. E. S. I. b. 156. n. 4.
Oliv. Tom. 2. t. 1. f. 1.

Nicrophorus. Fabr.

16. Vespillo, Ater, elytris fascia duplici ferruginea, antennarum clava rubra Fabr. E. S. I. a. 247. n 4.
Schaeff. Icon. t. 9. f. 4.
Il se trouve aussi aux environs de Moscou.

Calosoma. Fabr.

17. Sycophanta, alatus violaceo nitens elytris striatis aureis.
Fabr. Syst. Eleuth. I. 212.
Fabr. E. S. I. a. 149. 108. Carabus sycophanta.
Schaeff. Icon. t. 66. f. 6.

18. Inquisitor, alatus elytris striatis viridi aeneis: punctis triplici ordine. Fabr. S. Eleuth. I. 212.
Fabr. E. S. I. a. 149. 109. Carabus inquisitor.
Oliv. Tom. 3. 35. sp. 40. t. 1. f. 3.

Carabus.

20. Violaceus, apterus, niger thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laevibus.

Fabr. E. S. 1. a. 125. n. 5.
Schaeff. Icon. T. 3. 1.

22. Leucophthalmus, apterus, ater elytris striatis, thorace lineolis baseos impressis.
Fabr. E. S. I. a. 132. n. 36.
Latreille. VIII. 334. Harpalus Leucophthalmus.
Schaeffer Icon. t. 18. f. 2.

23. 24. Granulatus, apterus nigricans elytris aeneis striatis interjectis punctis elevatis longitudinalibus.
Fabr. E. S. I. a. 130. n. 23.
Schaeff. Icon. t. 18. f. 6.

25. Concolor, apterus ater elytris striatis, punctis excavatis triplici serie.
Fabr. E. S. 1. a. 127. n. 14.

Cicindela.

26. 28. Campestris, viridis elytris punctis quinque albis.
Fabr. E. S. 1. a. 170. n. 9.

Rhagium.

29. Bifasciatum, thorace spinoso, elytris fasciis duabus obliquis flavis. Fabr. E. S. 1. b. 305. n. 7.
Schaeff. Icon. t. 8. f. 1. 3.

30. Indagator, thorace spinoso, cinereum, elytris lineis tribus elevatis; atomis fasciisque duabus nigris. Fabr. E. S. 1. b. 304. n. 3.

Leptura.

31. Thoracica? atra, thorace rufo. Fabr. Syst. Eleuth. 2. 357. 14.
de la Caroline.

Clytus. Fabr.

32. Arcuatus, thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flavis, prima interrupta reliquis retrorsum arcuatis. Fabr. Syst. Eleuth. 2. 347. 8.
Fabr. E. S. 1. b. 333. n. 64. Callidium.
Schaeff. Icon. 1. 38. f. 6.

35. 36. Punctatus, thorace rotundato virescens elytris punctis quatuor. Fabr. G. Eleuth. 2. 352. n. 29.
Fabr. E. S. 1. b. 337. n. 78. Callidium.

Tenebrio.

33. Sulcatus, niger, thorace subrotundato integro, elytris striatis cupreis. Fabr. E. S. I. a. 110. n. 2. S. El. r. 145. n. 4.
de la Guinée.

Donacia.

34. Crassipes, plana obscura, elytris striatis viridi-nitidulis, abdomine argenteo villoso, femoribus posticis dentatis. Fabr. S. Eleuth. 2. 126. 1.
Leptura aquatica Lin.

Mylabris.

37. Fasciata, nigra, elytris fascia media flava. F. S. Eleuth. 2. 81. n. 1.
Des Indes.

Chrysomela.

38. 39. Sanguinolenta, atra, elytris punctatis, margine exteriori flavescente.
Fabr. E. S. 1. 325. 90. S. Eleuth. I. 441. n. 115.

Diaperis.

40. Violacea, nigro-cyanea, antennis apice ferrugineis. Fabr. E. S. 2. 517. 2. S. Eleuth. 2. 587. 3.

Eumolpus.

41. Pretiosus, cyaneus, nitidus, thorace latitudine elytrorum. Fabr. S. El. I. 419. n. 5.
Chrysomela pretiosa. E. S. 1. 324. 85.

42. Asiaticus, viridi-aeneus, nitidissimus, elytris cyaneis. Fabr. S. Eleuth. 1. 419. n. 3.
Chrysomela asiatica. Ent. syst. I. 314. 32.

Cryptocephalus.

44. 46. Violaceus, nigro-cyaneus, antennis pedibusque nigris elytris substriatis. Fabr. S. El. 1. 47. n. 33.

47. 48. Sericeus, viridi-caeruleus, antennis nigris. Fabr. S. El. 2. 49. n. 46.
Chrysomela sericea Lin.

Erodius.

49. Gibbus, gibbus, ater, elytris lineis eleuatis tribus Fabr. Ent. S. I. 92. 2. S. Eleuth. I. 121. 2.
Herbst. Coleopt. Pl. 127. f. s.

Coccinella.

50. 51. 7 Punctata, coleoptris: punctis nigris septem Fabr. Ent. S. I. 274. 41. S. Eleuth. I. 364. n. 52.

Cassida.

57. * Cayennensis, ferruginea, marginibus pallidis, elythris rugosis, basi tuberculo communi spinoso.
Fischer Mem. des Naturaliſtes. Tom. II. n. 1.

58. Ferruginea, nigra thorace elytrisque ferrugineis immaculatis. Fabr. S. Eleuth. I. 391. n. 16.

LEPIDOPTÉRES.

Lepidoptera Lin. Glossata Fabr.

Papilio.

1. Menelaus, E. A. alis dentatis ſupra coeruleis nitidiſſimis, ſubtus nebulosis punctis fuscis. Fabr. Sp. I. 2. 25. 101. Herbſt. XXIV. 3.

2. 3. Helenor, E. A. Herbſt. XXVI. 1. 2.

5. Eurylochus. E. A. Herbſt. XXIX. 1.

4. Erippus, Trib. Herbſt. CLVI. 3. 4.

6. Stelenes. E. alis dentatis fuscis, fasciis duabus viridibus altera posticorum integra. Fabr. Ent. ſyſt. 3. 84. n. 263.
Le vert d'eau D'Aubenton Miſc. 95. 1. 2.

7. 8. Ceres? Cramer Pap. exot. Pl. CX. a.

HEMIPTÉRES.

Hemiptera Lin. Ryngota, Fabr.

Fulgora.

60. Candelaria, fronte rostrata adscendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flavis apice nigris Fabr. E. Syst. 4. 2. n. 4.
Stoll's Cicaden X. 46.

Cimex.

53. Semipunctatus, scutellaris supra rufus, thorace decem scutello lineis quatuor nigris. Fabr Ent. Syst. 4. 85. n. 23.
Stoll's Cicaden. Wanzen. II. 8. p. 11.
De Cayenne.

56. Festivus, nigro rubroque varius thorace punctis sex nigris, alis fuscis, margine albido. Fabr. E. Syst. 2. 118. n. 151. Panz. Fn. Germ. 6. t. 19.

55. * Spinosus, totus livi lus, scutello spina oblonga a basi ad apicem fere decurrente.
Habitat Cayennae.
Corpus magnum lividum; caput breve triangulare medio sulcatum, thorax angulatus gibbus, non spinosus, punctulis impressis, nigricantibus. Scutellum magnum, basi tuberculatum, medio spina ad apicem fere decurrente obductum, latere spinae nigro punctatum, punctis apicem spinae remote et forma oblonga cingentibus. Abdomine medio et margine nigro punctato.

HYMENOPTÈRES.

Hymenoptera Lin. Piezata Fabr.

Sphex.

42. Heros, coerulea alis totis obſcure rufis.
Fabr. Suplem. p. 245. n. 88.
Coquebert Illustrat. Dec. I. tab. X. f. 9.
De l'Amérique mèridionale.

---

61. Larve d'un Insecte qui porte une calédonie, parfaitement bien conservée. Torrubia (Naturgesch. Span. p. 120. tab. XIV.) a fait une obſervation ſemblable, mais c'eſt sans doute un fait de son imagination qu'il fait voler les guèpes avec des arbrisseaux. Il a éternisé ce fait par un poème, dans le quel il l'appelle miracle de Médée, effet d'une sorcerie:

Successos de Nigromancia
O prodigios de Medèa.
— — — — —
Hè viſto a qui en un Concreto
Ser arbol un esqueleto,
Con alas, y con raizes.

Le nid de la guèpe cartonière, *Vespa nidulans* Fabr. *Epipone chartaria* Olivier. Cet édifice eſt composé d'un carton excellent, qui reſiſte aux pluies les plus fortes et les plus abondantes. L'entrée ou le trou du milieu eſt un peu à coté. CUVIER a décrit encore une autre eſpèce, *tatua*, qui prépare un nid semblable, mais dont le trou eſt central.

Autre guépier semblable à celui de la guèpe de Holſtein. Latreille Guèpes. An. du Mus. I. 287. Pl. XXI.

COLLECTION

D'INSECTES SUÉDOIS.

Cette collection nous eſt doublement chère; et parce qu'elle a été faite par Son Excellence Monsieur le Conseiller d'Etat Actuel PAUL de DEMIDOFF lui-même, et parcequ'elle nous sert de vrai document pour la synonymie Linnéenne. Car Monsieur de DEMIDOFF a réuni ces Insectes du temps qu'il fréquenta le cours du célèbre LINNÉ. C'eſt LINNÉ lui-même qui a dicté chaque nom de cette collection.

Je conserverai donc tout de cette collection juſqu'aux étiquettes, je dois neceſſairement ſuivre le même syſtème qui se trouve dans ſes éditions X et XII, en ajoutant cependant les noms actuels pour faciliter l'entendement de mes lecteurs et pour éviter des confusions de mes élèves. Les numeros de la collection ont rapport avec ceux de l'edition dixieme, et le second numero d'après le mot LINNÉ ou la lettre L. avec la douzieme. L'édition de GMELIN eſt toujours indiqué par les lettres Gm. C'eſt ainsi qu'on aura une hiſtoire du nom de chaque insecte qui eſt exposé dans ces tableaux depuis le tems de la X édition de LINNÉ.

COLEOPTÉRES.

Premier tableau.

Elytra alas tegentia.

SCARABAEUS antennae clavatae capitulo fissili. Tibiae anticae saepius dentatae.

** Thorace inermi capite cornuto.

7. Nasicornis. L. 15. p. 544. L. Gm. n. 15. p. 1537. Fabr. Ent. fyſt. I. 14. 38. *Geotrupes* Supl. p. 16. 36. et S. Eleutherat. I. 18.

9. Cylindricus. L. XII. p. 544. n. 11. L. Gm. p. 1532. 11. Fabr. E. S. I. b. 358. p. 358. *Si nodendron cylindr.* S. Eleuth. 2. 376.

(12. Molossus. L. XII. p. 543. n. 8. L. Gm. p. 1534. Fabr. E. S. I. a 51, 167.) (de la Chine.)

17. Nuchicornis. L. XII. p. 547. n. 24. L. Gm. p. 1543 Fabr. E. S. I. a 58 192. Pk. Fn. Suec. I. 31. 38. *Copris nuchicornis.* F. S. Eleuth I. 50.

18. Subterraneus L. XII. 548. 28. L. Gm. 1546. Fabr. Sp. ins. I. 15. 58. Pk. Fn. Svec. I. 7. 8. S. Eleuth. *Aphodius.* I. 72.

19. Erraticus. I. 548. 29. L. Gm. 1548. *Copris erraticus*, Fabr. S. El. I. 72.

21. Fossor. L. 548. 31. L. Gm. 1546. Fabr. Sp. I. 15. 59. *Aphodius fossor* F. S. El. I 67. Pk. fn svec. I. b. 6.

22. Fimetarius. L. 548. 32. *Copris fimetarius*, F. S. El. I. 72.

24. Conspurcatus, L. 549. 34 Pk. fn. ſvec. 22. *Copris conspurcatus.* F. S. El. I. 73.

* * * Mutici capite et thorace inermi.

30. Stercorarius, L. 550. 42. L. Gm. 1549. 42. Pk. Fn. ſvec. I. 5. 4.

31. Vernalis, L. 551. 43. L. Gm. 1549. 43. Pk. Fn. Svec. I. 6. 6.

33. Sabulosus, L 551. 48. L Gm. 1585. Pk. fn. Svec. I. 79. 1. *Trox fabulosus.* Fabr. S. El. r. 110.

42. Horticola. L. 554. 59 Ln. Gm. 1559. 59. *Melolontha horticola.* Fabr. S. El. 2. 175. Pk. fn. fvec. I. 219. 6.

43. Melolontha. L. 554. 60. L. Gm. 1562. *Melol. vulgaris* Fbr. S. El. 2. 161. Pk. Fn. fvec. 207. 2.

44. Solftitialis. L. 554. 61. L. Gm. 1563. *Melolontha folst.* Fbr. S. El. 2. 164. Pk. fn. fvec. I. 208. 3.

47. Fasciatus. L. 556. 70. Trichius fasciatus Fabr. S. El. 2. 131. Pk. fn. fvec. I. 200. 4.

49. Brunnus. L. 556. 72. Ln. Gm. 1568. *Melolontha brunnea* Fbr. S. El. 2. 170. Pk. fn. fvec. I. 208. 4.

52. Auratus. L. 557. 78. Ln. Gm. 1580. *Cetonia aurata* Pk. fn. fvec. I. 202. 2.

53. Variabilis. L. 558. 79. L. Gm. 1581. *Cetonia variabilis.* Fabr. S. El. 2. 157. 112.

54. Nobilis. L. 558. 81. Ln. Gm. 1582. *Trichius nobilis* Fabr. S. El. 2. 130. Payk. fn. fvec. I. 199. n. 3.

55. Rufipes. L. 559. 85. Pk. fn. fvec. I. 15. 18. *Aphodius rufipes* Fabr. S. El. 1. 76.

58. Cervus, *Lucanus cervus* L. 559. 1. L. Gm. 1588. Pk. Fn. Svec. III. 45. 1.

63. Caraboides; Lucanus Lin. 561. 7. L. Gm. 1591. 7. Pk. fn. Svec. III. 49. 4.

Dermestes.

1. Lardarius L. 561. 1. L. Gm. 1592. 1. Fabr. S. El. I. 312. Pk. fn. Svec. II. 276. 1.

2. Undatus L. 562. 3. L. Gm. 1592. 3. Fabr. S. El. I. 313. Pk. fn. Svec. 2. 278. 3.

3. Pellio. L. 563. 4. L. Gm. 1593. 4. F. E. S. p. 55. 4. Pk. fn. Svec. 2. 279. 4.

6. Pertinax; *Ptinus* L. 565. 2. L. Gm. 1604. 2. *Anobium pertinax* Pk. fn. fvec. II. 305. 3.

9. Typographus. L. 562. 7. *Bostrichus*, Fabr. fp. ins. 1. 67. Fn. fvec. Payk. III. 145. n. 1.

10. Micrographus. L. 562. 9. *Bostrichus*, F. Mant. I. 37 8. Fn. fvec. Payk. III. 155. 14.

13 Violaceus. L. 563. 13. *Clerus*. Geoffr. I. 304. 2. F. E. S. 57. 10.

17. Murinus. L. 563. 18. F. E. S. 57. 14. Payk. fn. fvec. II. 277.

18. Pilula; *Byrrhus* L. 569. 4. L. Gm. 1613. 4. Pk. fn. fvec. I. 731. Fabr. S. Eleuth. I. 103.

Hister.

1. Unicolor, L. 567. 3. L. Gm. 1609, 3. Fabr. S. El. I. 84.

Silpha.

2. Vespillo, L. 569. 2. L. Gm. 1616. 12. *Nicrophorus* Fabr. S. E. 72. 2. Pk. fn. fvec. II. 324. 2. *Necrophorus vespillo* Fabr. S. El. I. 335.

3. Bipunctata; (S. bipustulata L. 570. 4.) L. Gm. 1617 53. *Nitidula* Fabr. E. S. 77. 1.

4. Quatuor punctata, S. 4-pustulata L. 570. 5. L. Gm. 1616. 5. *Tritoma* Fabr. E. S. 693. Trit. 4-guttatum. S. El. 2. 570.

11. Littoralis, L. 570. 11. Ln. Gm. 1620. 11. *Silpha* Fabr. 72. 2. Pk. fn. ſvec. 2. 326. 1.

12. Atrata, L. 571. 12. L. Gm. 1620. 12. *Silpha* Fabr. S. E. 739.

13. Thoracica. L. 571. 13. L. Gm. 1621. 13. *Silpha*. Fabr. S. E. 73. 6. Pk. fn. ſvec. 2. 334. 10.

14. Opaca, L. 571. 15. Fabr. S. E. p. 74. 12. Pk. fn, ſvec. 2. 336. 12.

15. Rugosa, L. 571. 16. Fabr. S. Eleuth. 1. 341. Pk. fn. ſvec. 2. 333. 9.

16. Sabulosa, L. 572. 17. *Opatrum* Fabr. ſp. ins. I. 89. 2.

17. Obscura L. 572. 18. Fabr. S. E. 74. 11. S. El. 1. 340. Pk. fn. ſvec. 2. 328. 3.

18. Ferruginea, L. 572. 19. Fabr. S. E. 75. 16. Pk. fn. ſvec. 2. 339. 15.

20. Oblonga, L. 572. 22. Fabr. S. E. 75. 17. Pk. fn. ſvec. 2. 339. 16.

21. Aquatica, L. 573. 25. *Elophorus aquaticus* Fabr. S. E. 66. 1.

Cassida.

1. Viridis, L. 574. 1. Ln. Gm. 1635. 1. Fabr. S. E. 88. 1. S. El. 1. 387. Pk. fn. ſvec. 2. 45. 2.

2. Nebulosa. L. 575. 3. L. Gm. 1636. 3. Fabr. S. E. 89. 5. S. El. I. 390. Pk. fn. fvec. 2. 47. 4.

3. Nobilis. L. 575. 4. L. Gm. 1636. 4. S. E. 90. 11. S. El. I. 396. Pk. fn fvec 2. 49. 7.

Coccinella.

1. Unipunctata, L. 579. 6. L. Gm. 1647. Fabr. S. El. I. 358.

2. Duopunctata, L. 580. 7. Ln. Gm. 1647. 7. Fabr. S. El. I. 360.

5. Quinque punctata, L. 580. 11. L. Gm. 1647. 11. Fabr. S. El. I. 363.

6. 7-punctata L. 581. 15. L. Gm. 1649. 15. Fabr. S. El. I. 364. Pk. fn. fvec. 2. 15. 15.

9. 9-punctata, L. 581. 16. L. Gm. 1651. 16. Fabr. S. El. I. 366.

11. 11-punctata, L. 581. 18. L. Gm. 1651. 18. Fabr. S. El. I. 367.

13. 12-punctata, L. 581. 19. Pk. fn. fvec. 2. 23. 24. Fabr. S. El. I. 367.

14. 13-punctata, L. 582. 20. L. Gm. 1653. 20. Fabr S. El. I. 369.

Ocellata, L. 582. 23. L. Gm. 1654. 23. Fabr. S. Eleuth. I. 370.

22. 14-guttata, L 582. 21. 14. *punctata*. L. Gm. 1653. 21. Fabr. S. El. I. 374.

23. 16-guttata, L. 582. 22. L. Gm. 1652. 22. 16-*punctata*; Pk. fn. fvec. 2. 37. 37.

26. Oblongo-guttata L. 584. 38. Fabr. S. Eleuth. I. 376.

28. 2-pustulata, L. 585. 42. L. Gm. 1661. 42. Pk. fn. fvel. 2. 24. 25. Fabr. S. El. I. 379.

29. 4-puſtulata, L. 585. 43. L. Gm. 1662. 43. Fabr. S. E. I. 381.

30. 6-pustulata, L. 585. 44. L. Gm. 1663. 44. Fabr. S. E. I. 383.

33. 14-pustulata, L. 585. 46. L. Gm. 1665. 46. Pk. fn. fvec. 2. 2. 22. 22.

36. Tigrina L. 586. 40. L. Gm. 1665. 49. Pk. fn. fvec. 2. 20. 19.

Au lieu de la *tigrée* ſe trouvent deux exemplaires de la *douze-points*.

Chrysomela.

2. Tanaceti, L. 587. 5. L. Gm. 1669. 5. Fabr. S. E. 103. 51. *Galeruca* Mülleri Zoolog. Dan. Prod. 83. 906. Fabr. S. El. I. 48. Pk. fn. fvec. 2. 86. 1.

2. Haemorrhoidalis, L. 587. 6. L. Gm. 1669. 6. Fabr. S. E. 102. 47. S. El. I. 444.

4. Graminis, L. 587. 7. L. Gm. 1670. 7. Fabr. S. E. 96. 9. Pk. fn. fvec. 2. 63. 16. Fabr. S. El. I. 432.

5. Aenea, L. 875. 8. L. Gm. 1670. 8. Fabr. S. E. 104. 57. Pk. fn. fvec. 2. 59. 11.

8. Haemoptera L. 587. 11. L. Gm. 1672. 11. Fabr. ſp. ins. I. 118. 18.

10. Padi, L. 538. 14. L. Gm. 1673. 14.

13. Vulgatissima, L. 589. 22. L. Gm. 1675. 22.

14. Vitellinae, L. 589. 23. L. Gm. 1676. 23.

15. Polygoni, L. 589. 24. L. Gm. 1676. 24. Pk. fn. fvec. 2. 61. 14. Fabr. S. El. I. 439.

16. Pallida, L. 589. 25. L. Gm. 1676. 25. *Ciſtela* Fabr. Ent. Syst. I. b. 46. 26. *Cyphon pallidus* Pk. fn. fvec. 2. 118. 1. Fabr. S. El. I. 501.

17. Staphylaea, L. 590. 26. L. Gm. 1677. 26. Pk. fn. fvec. 2. 53. 4. Fabr. S. El. I. 434.

18. Polita, L. 590. L. Gm. 1677. 27. Pk. fn. fvec. 2. 54. 5. Fabr. S. El. I. 434.

20. Populi, L. 590. 30. L. Gm. 1678. 30. Fabr. S. E. I. 433.

21. Viminalis, L. 590. 31. L. Gm. 1678. 31.

22. 10-punctata, L. 590. 32. L Gm. 1678. 32.

24. Boleti. L. 591. 36. L. Gm. 1679. 36. *Diaperis* Fabr. E. S. I. 6. 516. 1. Pk. fn. svec. 3. 357. 1.

25. Collaris L. 591. 37. L. Gm. 1680. 37. Pk. fn. svec. 2. 58. 10. Fabr. S. El. I. 435.

28. Marginella, L. 591. 40. L. Gm. 1681. 40. Pk. fn. suec. 2. 73. 26. Fabr. S. El. I. 442.

30. Coccinea, L. 592. 43. L. Gm. 1682. 43. *Endomychus* Fabr. S. El. I. 505. Pk. fn. suec. 2. 112. 1

42. Nemorum, L. 595. 62. L. Gm. 1695. 62. *Altica* F. S. E. 115. 20. *Galleruca* Pk. fn. suec. 2. 98. 16.

43. Rufipes, L. 595. 65. L. Gm. 1695. 65. *Altica* F. S. E. 114. 14.

49. Tridentata. L. 596. 73. *Cryptocephalus*, F. S. E. 106. 5. Pk. fn. suec. 2. 129. 2.

50. 4-punctata L. 596. 76. *Cryptocephalus*, F. S. E. 106. 2. Pk. fn. suec 2. 128. 1.

53. Nitida. *Chrys. nitens* L. 598. 84. *Cryptoceph.* F. S. E. 110. 22. Pk. fn. suec. 2. 140. 13.

54. Sericea. L. 598. 86. *Cryptocephalus*. F. S. E. 109. 21.

61. Obfcura, L. 599. 96. F. S. E. 103. 48. *Cryptocephalus*, Fabr. E. S. I. b. 60. 35. Pk. fn. suec. 2. 141. 14.

62. Merdigera, L. 599. 97. *Crioceris*, Schäff. El. 52. 1. Pk. fn. suec. 2. 80. 5.

69. Phellandrii, L. 601. 111. *Crioceris*, Fabr. S. E. 122. 20. *Helodes*, Pk. fn. suec. 2. 84. 1. Fabr. S. El. I. 469.

73. Cervina. L. 602. 115. *Ciftela* F. fp. ins. I. p. 146. 1. *Atopa*, Pk. fn. suec. 2. 16. 1. *Dascillus* Latr. 8 .386 1.

Curculio.

4. Violaceus, L. 614. 63. Pk. fn. suec. 3. 195. 12.

15. Pini, L. 608. 19. L. Gm. 1746. 19. Pk. fn. suec. 3. 225. 43. *Rhynchaenus* Fabr.

17. Lapathi, L 608. 20. Pk. fn. suec. 3. 187. 4. Rhynch. F.

21. Quercus. L. 609. 25. L. Gm. 1760. 25. Pk. fn. suec. 3. 261. 83.

27. Scrophulariae L. 614. 61. Pk. fn. suec. 3. 207. 24. *Cionus* Cl.

29. Paraplecticus, L 610. 34. L. Gm. 1750. 34. Fabr. S. E. 13. 5. 44. Pk. fn. suec. 3. 244. 63. *Lixus*. F.

32. Betulae, L. 611. 39. L. Gm. 1752. 39.

33. Populi, L. 611. 40. L. Gm. 1752. 40. Fn. fvec. 3. 268. 90. *Rhynchites* F. *Rhinomacer* Clairv.

49. Abietis, L. 613. 57. L. Gm. 1766. Pk fn. fvec. 3. 186. 3.

54. Rectiroſtris, Ln. p. 383. longirostris, femoribus dentatis, roſtro rubro, elytris obsolete fasciatis.

52. Pyri, L. 615. 72. L. Gm. 1575. Pk. fn. fvec. 3. 280. 103.

56. Ligustici, L. 615. 68. L. Gm. 1774. Pk. fn. fvec. 5. 274. 97.

59. Argentatus, L. 615. 73. L. Gm. 1776. Pk. fn. fvec. 3. 283. 106.

61. Cervinus, L. 615. 70. L. Gm. 1781. Pk. fn. fvec. 3. 284. 105.

63. Viridis, L. 616. 76. Pk. fn. fvec 3. 301. 124.

65. Ruficornis, L. 616. 78. Fabr. S. Eleuth. 2. 529. 127.

66. Albinus, L. 616. 79. L. Gm. 1783. *Anthribus*, Fabr. E. S. I. b. 375. 1. Pk. fn. fvec. 3. 161. 2.

71. Nebulosus, L. 617. 84. L. Gm. 1787. Pk. fn. fvec. 3. 298. 122.

Attelabus.

1. Coryli L. 619. 1. L. Gm. 1808. 1. Fabr. S. E. 156. 1. *Curculio*. Pk. fn. fvec 3. 287. 110.

4. Betulae, L. 620. 7. L. Gm. 1810. 7. Fabr. S. E. 157. 3. Pk. fn. fvec. 3. 174. 7. Rhynchites Hbſt.

5. Formicarius, L. 620. 8. L. Gm. 1811. *Clerus*, S. E. 157. 2. E. S. I. 207. 5. Pk. fn. fvec. 2. 247. 1.

7. Apiarius, L. 620. 10. L. Gm. 1812. *Clerus* Fabr. S. E. 158. 4. *Trichodes*, Herbſt Coleopt. 4. t. 44. 12. Fabr. S. El. I. 284. 6.

8. Mollis, L. 621. 11. *Notoxus* Fabr. ſpec. ins. I. 203. 1. E. S. I. 211. 5. Pk. fn. ſvec. 2. 248. 1.

10. Buprestoides, L. 621. 13. *Spondylis* fabr. ſp. ins. I. 203. 2. E. S. 1. b. 358. 1. Pk. fn. ſvec. 3. 138. 1.

Cerambyx.

* * Thorace marginato dentibus lateralibus.

4 Coriarius. L. 622. 7. *Prionus* Fabr. S. E. 161. 7. Pk. fn. ſvec. 3. 50. 2. Prionus.

* * * Thorace rotundato, ſpinis fixis lateralibus mucronatis.

16. Lamed. L. XII. 630. 46. *Stenocorus*, F. S. E. 178. 2. *Leptura*. Supl. Ent. 32 — 33. Pk. fn. ſvec. 3. 101. 1.

17. Nebulosus, Ln. p. 391. L. 627. 29. L. Gm. 1821. 29. Fabr. E. S. 168. 20. Pk. fn. suec. 3. 56. 4.

18. Hispidus, Ln. p. 391. XII. 627. 30. Gm. L. 1821. 30. F. S. E. 169. 21.

22. Moschatus, Ln. p. 391. XII. 627. 34. L. Gm. 1824. 34. F. S. E. 165. 7. Pk. fn. suec. 3. 53. 1.

24. Aedilis Ln. p. 392. XII. 628. 37. L. Gm. 1825. F. E. S 164. 1. *Lamia*, Pk. fn. suec. 3. 62. 3.

25. Sutor Ln. p. 392. XII. 618. 38. L. Gm. 1830. 38. *Lamia*. Fabr. S. E. 172. 10. Pk. fn. suec. 3. 62. 2.

27. Textor. Ln. p. 392. XII. 629. 41. L. Gm. 1831. 41. *Lamia* F. S. E. 171. 5. Pk. fn. suec. 3. 61. 1.

32. Inquisitor. Ln. p. 393. XII. 630. 49. *Rhagium*. F. S. E. 182. 1. Ent. Syſt. 1. b. 304. 2. Pk. fn. suec. 3. 66. 1.

33. Fur Ln. p. 393. *Ptinus fur.* XII. 566. 5. Fabr. Ent. syst. 1. 239. 4. Pk. fn. suec. 2. 313. 3.
* * * * Thorace inermi cylindrico.

34. Carcharias. Ln. p. 394. XII. 631. 52. *Saperda* Fabr. S. E. 184. 1. Ent. syst. 1. b. 307. 1. Pk. fn. suec. 3. 71. 1.

35. Scalaris. Ln. 394. XII. 632. 55. *Leptura* Götz Beytr. I. 447. *Saperda* Fabr. S. E. 184 2. Ent. Syst. I. b. 307. 2. Pk. fn. svec. 3. 75. 6.

36. Populneus. Ln. 394. XII. 632 57. *Leptura* Götz B. I. 448. *Saperda* Fabr. S. E. 186. 12. Ent. Syst I. b. 315. 37. Pk. fn. svec. 3. 77. 9.

37. Cylindricus Ln. 394. XII. 633. 59. *Leptura* Scopoli E. C. n. 157. *Saperda* F. S. E. 185. 6. Ent. syst. I. b. 310. 14. Pk. fn. svec. 3. 74. 5.

38. Oculatus. Ln. 394. XII. 633. 60. *Leptura* Scop. E. C. n. 152. *Saperda* Fabr. S. E. 184. 3. Ent. syst. I. b. 308. Pk. fn. svec. 3. 72. 2.
* * * * * Thorace inermi subrotundo s. ex globoso depresso.

40. Serraticornis Ln. 395. XII. 634. 65. *Calopus* Fabr. S. E. 182. 1. E. S. 1. b. 303. 1. Pk fn. svec. 3. 64. 1.

41. Rusticus. Ln. 395. XII. 634. 67. *Leptura* Götz B. I. 451. *Callidium* Fabr. S. E. 188 6. Ent. syst. I. b. 322. 19. Pk. fn. svec. 3. 80. 1.

42. Femoratus Ln. 395. XII. 634. 69. —

43. Violaceus Ln. 395. XII. 635. 70. *Leptura* Götz. B. I. 453. 70. *Callidium* Fabr. S. E. 188. 4. Ent. syst. I. b. 320. 9. Pk. fn. svec. 3. 90. 11.

46. Striatus. Ln. 396. XII. 635. 73. *Callidium* Fabr. S. E. 191. 17. Ent. ſyst. I. b. 329. 48. Pk. fn. ſvec. 3. 83. 4.

48. Bajulus Ln. 396. XII. 636. 76 *Leptura* Geoffroy I. 218. *Callidium* Fabr. S. E. p. 187. Ent. ſyst. I. b. 318. 2. Pk. fn. ſvec. 3. 85. 6.

50. Undatus. Ln. 396. XII. 636. 79. *Leptura* Götz B. I. 457. 79. *Callidium* Fabr. S. E. 191. 20. Ent. ſyst. I. b. 356. Pk. fn. ſvec. 3. 92. 14.

Leptura.

* Thorace ovato ſ. antrorsum oblongiusculo anguſtiore. Elytris apice truncatis.

1. Aquatica Ln. 397. XII. 637. 1. L. Gm. 1866. *Donacia crassipes* Fabr. S. E. 195. 1. Ent. ſyst. I. b. 115. 1. Pk. fn. ſvec. I. 191. 4.

2. Melanura Ln. 397. XII. 637. 2. L. Gm. 1868. *Leptura* Fabr. S E. 196. 1. Ent. ſyst. I. b. 340. 5. Pk. fn. ſvec. 3. 110. 11.

4. Virens. Ln. 397. XII. 638. 7. Ln. Gm. 1870. 7. F. S. E. 197. 6. Ent. syst. I. b. 342. 16. Pk. fn. ſvec. 3. 117. 19.

6. 4-Maculata. Ln. 397. XII. 638. 9. *Stenocorus* Schäff. El. 118. 2. *Leptura*. F. S. E. 197. 10. Ent. ſyst. I. b. 345. 32. Pk. ſn. ſvec. 3. 102. 2.

8. Interrogationis. Ln. 398. XII. 638. 10. Ln. Gm. 1871. Fn. ſvec. 685.

10. 4-Fasciata. Ln. 398. XII. 639. 12. L. Gm. 1871. 12. Fn. ſvec. 687. Fabr. ſp. ins. I. 248. 16. S. E. 198. 13. Ent. ſyst. I. b. 348. 44. Pk. fn. ſvec. 3. 114. 15.

11. Attenuata Ln. 398. XII. 6. 39. 13. *Prionus* Scop. Ann. 5. h. n. p. 99. n. 66. *Leptura*. F S. E. 198. 12. Ent. syst. I. b. 346. 40. Pk. fn. fvec. 3. 116. 18.

12. Nigra. Ln. 398. XII. 639. 14. L. Gm. 1872. fn. fvec. 689. Fabr. S. E. 197. 8. Ent. fyst. I. b. 344. 24. Pk. Fn. fvec. 3. 120. 22.

* * Thorace fubgloboso, nec antice attenuato. Elytris apice obtusis, nec truncatis.

13. Virginea. Ln. 398. XII. 639. 15. L. Gm. 1873. fn. fvec. 690. Fabr. S. E. 198. 17. Ent. fyst. I. b. 349. 52. Pk. fn. fuec. 3. 125. 27.

14. Collaris. Ln. 398. XII. 639. 16. L. Gm. 1873. Fn. fvec. 691. Fabr. S. E. 198. 16. Ent. fyst. I. b. 349. 51. Pk. fn. fuec. 3. 126. 28.

19. Arcuata. L. 399. XII. 640. 21. *Stenocorus* Scop. Ann. 5. h. n. 97. 58. *Callidium* Fabr. S. E. 192. 26. Ent. fyst. I. b. 333. 64. Pk. fn. fuec. 3. 95. 17. *Clathus*. Fabr. S. Eleuth. 2. 347. 8.

21. Praeusta. Ln. 399. XII. 641. 24. *Leptura* Geoffr. I. 209. 4. *Saperda* F. E. S. 187. 16. *Zonitis*.

Cantharis.

* * Clypeo planiusculo utrinque truncato f. quadrato: lateribus rotundatis marginatis.

10. Fusca. Ln. 401. XII. 647. 2. *Telephorus* Schäffer Icon. 16. 10. *Cantharis*, Fabr. S. E. 205. 1. Ent. fyst. I. 213. 1. Pk fn suec. 2. 258. 1.

11. Livida Ln. 401. XII. 647. 3 Fabr S. E. p. 205. 2.

13. Sanguinea Ln. 401. *Lycus aurora* Fabr. Fnt. fyst. I. b. 108. 11. Pk. fn. fuec. I. 175. 2.

15. Lateralis. Ln. 402. Fabr. S. E. p. 206. 4. *Pyrochroa?*

16. Aenea. Ln. 402. *Telephorus*, de Geer. Ins. IV. 73. 6. *Malachius*, Fabr. S. E. p. 207. 1. Ent. syst. I. 222. 1. Pk. fn. suec. 2. 269. 1.

17. Bipustulata. Ln. 402. *Malachius* Fabr. S. E. 208. 2. Ln. Gm. I. 4. 1898. 8. Fabr. Ent. syst. I. 222. 2. Pk. fn. suec. 2. 270. 2.

19. Fasciata. Ln. 402. *Malachius*. Fabr. S. E. 208. 4. Ln. Gm. I. 4. 1899. 10. Fabr. Ent. syst. I. 208. 4. Pk. fn. suec. 2. 273. 6.

20. Biguttata. Ln. 402. *Cantharis* Fabr. S. E. 207. 12. Ent. syst. I. 221. Pk. fn. suec. 2. 267. 14.

21. Minima. Ln. 402. *Cantharis*, Fabr. S. E. 207. 10. Ln. Gmel. I. 4. 1892. 12. Fabr. Ent. syst. I. 220. 32. Pk. fn. suec. 2. 268. 15.

* * * Thorace teretiusculo.

27. Coerulea. Ln. 403. *Necydalis coerulescens* Fabr. S. E. p. 208. n. 2. Ln. Gm. I. 4. 1879. 14. Fabr. Ent. syst. I. b. 350. 3. Pk. fn. suec. 3. 133. 2.

28. Viridissima. Ln. 403. *Necydalis* Fabr. S. E. 208. 1. Ln. Gm. I. 4. 1879. 13. Ent. syst. I. b. 350. 2. Pk. fn. suec. 3. 133. 3.

Elater.

4. Brunneus. Ln. 404. Fabr. S. E. p. 214. 28. Pk. fn. suec. 3. 28. 22.

6. Cruciatus. Ln. 404. Fabr. S. E. 212. 16. S. El. 2. 232. 55. Pk. fn. suec. 3. 36. 11.

7. Linearis Ln. 404. Fabr. S. E. 213. 20. Ent. syst. 2. 226. 43. S. El. 2. 233. 62. Pk. fn. suec. 3. 3. 4.

7. Ruficolis. Ln. 405. Fabr. S. E. 214. 27. Ln. Gm. I. 4. 1905. 14. Ent. syst. I. b. 227. 52. Pk. fn. suec. 3. 38. 43.

10. Castaneus. Ln. 405. Fabr. S. E. 213. 18. Ln. Gm. I. 4. 1905. 18. Pk. fn. suec. 3. 11. 13. S. Eleuth. 2. 233. 57.

12. Sanguineus. Ln. 405. Fabr. S. E. 214. 29. L. Gm. I. 4. 1906. 21.

18. Balteatus. Ln. 405. Fabr. S. E. 215. 30. Ent. syst. I. b. 229. 59. Pk. fn. suec. 3. 31. 35.

15. Sputator Ln. 405. Fabr. S. E. 215. 31. Ent. syst. I. b. 230. 62. Pk. fn. suec. 3. 20. 23.

16. Obscurus. Ln. 406. XII. 25. Fabr. S. E. 213. 21. S. Eleuth. 2. 233. 63.

18. Fasciatus. Ln. 406. XII. 27. Fabr. S. E. 212. 12. Ent. syst. I. b. 222. 29. Pk. fn. suec. 3. 15. 17.

19. Murinus. Ln. 406. XII. 28. Fabr. S. E. 211. 10. Ent. syst. I. b. 221. 26. Pk. fn. suec. 3. 34. 38.

21. Aeneus. Ln. 406. XII. 31. Fabr. S. E. 212. 13. Ln. Gm. I. 4. 1909. 31.

22. Pectinicornis. Ln. 406. XII. 33. Fabr. S. E. 212. 14. Ent. syst. 2. 223. 33. Pk. fn. suec. 3. 9. 11. Fabr. S. El. 2. 231. 49.

33. Niger. Ln. 406. XII. 33. Fn. suec. 743. Fabr. S. El. 2. 227. 35.

Cicindela.

1. Campestris. Ln. 407. Fabr. S. E. 224. 1. Ent. syst. I. 179. 9. Pk. fn. suec. 2. 170. 1.

2. Hybrida. Ln. 407. Fabr. S. E. 224. 2. Ent. syst. I. 171. 10. Pk. fn. suec. 2. 172. 2.

4. Sylvatica. Ln. 407. Fabr. S. E. 224. 3. Ent. syst. I. 171. 11. Pk. fn. suec. 2. 172. 3.

6. Riparia. Ln. 407. *Elaphrus* Fabr. S. E. 227. 1. Ent. syst. 1. 179. 2. Pk. fn. suec. 2. 174. 2.

7. Aquatica. Ln. 408. *Elaphrus*, Fabr. S. E. 227. 4. Ent. syst. I. 179. 5. Pk. fn. suec. 2. 177. 5.

Buprestis.

* Elytris fastigiatis.

2. 8-guttata. Ln. 408. Fabr. S. E 220. 23. *Cucujus* Geoff. Ins. I. 156. 2. *Buprestis.* Fabr. Ent. syst. I. b. 203. 72. Pk. fn. suec. I. 215. 2.

* * Elytris versus apicem serratis.

6. Mariana. Ln. 408. Fabr. S. E. 219. 15. Ent. syst. I. b. 195. 41. Pk. fn. suec. I. 220. 7.

7. Chrysostigma. Ln. 409. Fabr. S. E. 219. 18. Ent. syst. I. b. 199. 57. Pk. fn. suec. I. 221. 7.

8. Rustica. Ln. 409. Fabr. S. E. 221. 28. S. El. 2. 204. 101. Pk. fn. suec I. 216. 3.

* * * Elytris integris.

17. Minuta. Ln. 410. Fabr. Ent. system. I. b. 212. 111. Pk. fn. suec. I. 232. 20.

18. Viridis. Ln. 410. Fabr. S. E. 223. 39. Ent. syst. I. b. 213. 114. Pk. fn. suec. I. 225. 12.

Dytiscus.

* *Antennis p.rfoliatis.*

2. Caraboides. Ln. 411. *Hydrophilus* Fabr. S. E. 228. 2. Ent. syst. 1. b. 183. 4. Pk. fn. suec. 2. 179. 2.

3. Fuscipes. Ln. 411. *Hydrophilus*, de Geer et Geoffroy *Dytiscus* Ln. fn. fuec p. 214. n. 766.

* * *Antennis setaceis.*

4. Latiſſimus. Ln. 411. *Dytiscus* Fabr. S. E. 230. 1. Ent. ſyst. 1. 187. 1. Pk. fn. fuec. II. 191. 1.

5. Marginatus L. 411. *Dytisc. marginalis* Fabr. S. E. 230. 3. S. El. I. 258. 3.

7. Fuscus. Ln. 411. *Dytiscus* Fabr. E. S. I. 189. 11. Pk. fn. fuec. 2. 203. 12.

8. Cinereus. Ln. 412. *Dytisc.* Fabr. S. E. 231. 9. Ent. ſystem. I. 190. 15. Pk. fn. fuec. 2. 197. 6.

9. Semiſtriatus. Ln. 412. *Dytiscus* Fabr. S. E. 231. 5.

10. Sulcatus Ln. 412. *Dytiscus* Fabr. S. E. 231. 6. S. El. I. 261. 14.

11. Erythrocephalus. Ln. 412. *Dytiscus* Fabr. S. E. 233. 18. Ent. ſyst. I. 194. 35. Pk. fn. ſuec. 2. 223. 32.

13. Minutus Ln. 412. *Dytiscus* Fabr. S. E. 234. 6. Ent. syst. 1. p. 200. 63. Pk. fn. ſuec. 2. 229. 40.

* * * *Antennis clavatis.*

14. Natator, *Gyrinus natator* Lin. XII. 567. 1. Ent. ſyst. I. 202. 1. Pk. faun. ſuec. II. 238. 1.

TROISIÈME TABLEAU.

Carabus.

* *Majores apteri.*

2. Granulatus Ln. 413. Fabr. S. E. 238. 14. S. El. I. 176. 36.

3. Leucophthalmus. Ln. 413. Fabr. S. E. 240. 23. S. El. I. 177. 46. *Harpalus* Latr. 8. 334. 1.

4. Nitens. Ln. 414. Fabr. S. E. 239. 17. S. El. I. 177. 40.

5. Hortensis. Ln. 414. S. E. 237. 7. S. El. I. 172. 18.

6. Violaceus. Ln. 414. Fabr. S. E. 236. 2. I. Gm. 1963. 8. fn. fvec. 787.

7. Cephalotes Ln. 414. Fabr. S. E. 240. 22. S. El. I. 187. 94. *Scarites* Olivier Ent. 3. 36. t. 1. f. 9. *Harpalus cephalotes*, Latreille. 8. 370. 59.

* * *Minores.*

14. Cyanocephalus. Ln. 415. Fabr. S. E 245. 53.

16. Vaporariorum. Ln. 415. Fabr. S. E. 247. 61. S. El. I. 206. 198. *Harpalus.* Latreille. 8. 361. 43.

17. Latus. Ln. 415. Fabr. S. E. 244. 44. *Harpalus latus*, Latreille. 8. 362. 45.

18. Ferrugineus. Ln. 415. Fabr. S. E. 244. 46. S. El. I. 197. 150.

22. Cupreus. Ln. 416. Fabr. S. E. 243. 40. S El. I. 195. 134.

26. 6-Punctatus. Ln. 416. Fabr. S. E. 245. 30. S. El. I. 199. 158. *Harpalus* Latreille 8. 339. 10.

27. Ustulatus. Ln. 416. Fabr. S. E. 248. 66. S. El. I. 203. 206.

29. Crux minor. Ln. 416. Fabr. S. E. 246. 56. S. El. I. 202. 177.

Tenebrio.

* Alati.

1. Molitor. Ln. 417. *Tenebrio* Fabr. S. E. 255. 2. Ln. Gm. I. 4. 1995. 2. Fn. fuec. 875. S. Eleuth. 1. 144. 8.

3. Culinaris. Ln. 417. Fn. ſuec. 816. Fabr. S. El. 1. 148. 46.
Quisquilius. *Helops* Fabr. S. E. 238. 8 S. Eleuth. I. 163. 46.

* * Apteri.

10. Mortisaga. Ln. 418. *Blaps* Fabr. S. E. p. 254. 3. S. Eleuth. I. 144. 3.

Meloe.

* Apteri elytris abbreviatis absque alis.

1. Proscarabaeus. Ln. 419. *Meloë* Fabr. S. E. 259. 1. Ln. fn. suec. 826. S. Eleuth. 2. 587. 1.

* * Alati elytris longitudine corporis alas tegentibus.

3. Vesicatorius. Ln. 419. *Cantharis* Schaeff. El. 33. Icon. 47. 1. *Lytta.* Fabr. S. E, 260. 1. Ln. Gm 2013. 1. S. Eleuth. 2. 76. 1.

5. Cichorii Ln. 419. *Cantharis* de Geer Ins. V. 17. 2. t. 13. f. 2. *Mylabris* Fabr. S. E. 261. 2.

8. Floralis. Ln. 420. *Lagria* Fabr. S. El. 126. 12.
Bimaculatus? *Apalus* Fabr. S. E. 127. 1. *Pirochroa* Götz. Beyt. I. 699. 9. *Apalus* S. El. 3. 24. 1.

Mordella.

1. Aculeata Ln. 420. Fabr. S. E. 263. 5. S. Eleuth. 2. 121. 1.

2. Humeralis. Ln. 420. Fabr. S. E. 264. 9. S. El. 2. 125. 21.

5. Flava. Ln. 420. Fabr. S. E. 264. 12. S. Eleuth. 2. 126. 28.

Necydalis.

1. Major Ln. 421. *Molorchus abbreviatus* Fabr. Ent. ſyst. 1. b. 356. 1. Pk. fn. suec. 3. 129. 1.

2. Minor Ln. 421. *Mol. dimidiatus* Fabr. Ent. syst. I. b. 357. 3. Pk. fn. suec. 3. 130. 2.

Staphylinus.

2. Murinus. Ln. 421. Fabr. S. E. 265. 2. S. Eleuth. 2. 589. 4.

4. Erytropterus Ln. 422. Fabr. S. E. 265. 5. S. Eleuth. 2. 593. 16.

5. Politus. Ln. 422. Fabr. S. E. 266. 7. S. Eleuth. 2. 594. 20.

6. Rufus. Ln. 422. *Oxyporus* Fabr. S. E. 267. 1. S. Eleuth. 2. 604. 1.

13. Sanguineus. Ln. 422. Fn. suec. 853. Ln. Gm. 2029. 19.

14. Caraboides. Ln. 422. *staphylinus* Fabr. S. E 267. 18. S. Eleuth. 2. 601. 65.

17. Fuscipes. Ln. 423. *staphylinus*. Fabr. S. E. 266. 12.

(Vlonata Fabricii.)

Forficula.

1. Auricularis. Ln. 423. Fabr. S. E. 269. 1. Ln. Gmel. 2038. 1. *F. auricularia*. 2. 1. 2.

2. Minor. Ln. 423. Fabr. S. E. 269. 2. Ent. syst. 2. 3. 7.

HEMIPTERA LINNAEI.

(Orthoptera Olivier)

(Vlonata Fabricii)

Blatta.

7. Orientalis. Ln. 424. Ln. Gm. 2043. 7. Fabr. Ent. syst. 2. 9. 17.

8. Lapponica. Ln. 425. Ln. Gm. 2044. 8. Fn. ſuec. 8. 63. Fabr. Ent. syst. 2. 10. 21.

Gryllus.

18. Subulatus. Ln. 428. Fn. suec. 865. Ln. Gm. 2058. 8. *Acrydium ſubulatum* Fabr. Ent. S. 2. 26. 3.

19. Gryllotalpa. Ln. 428. Ln. Gm. 2059. 10. Fn. suec. 866. *Acheta gryllotalpa.* Fabr. Ent. syst. 2. 28. 1.
Le grillon-taupe ſe trouve dans le tableau ſous numero 58 avec le nom ſpécifique de *grossus*, par ſmeprise sans doute.

37. Viridiſſima. Ln. 430. Fn. suec. 869. Ln. Gm. 2067. 31. *Locusta viridissima* Fabr. Ent. syst. 2. 41. 32.

38. Verrucivorus. Ln. 431. Fn. suec. 870. Ln. Gm. 2067. 34. *Locuſta.* Fabr. 2. 2. 33.

45. Migratorius. Ln. 432. Fn. ſuec. 871. Ln. Gm. 2075. 41. *Gryllus.* Fabr. Ent. syst. 2. 53. 27.

50. Stridulus. Ln. 432. Fn. suec. 872. Ln. Gm. 2078. 47. *Gryllus.* Fabr. Ent. ſyst. 2. 56. 37.

55. Viridulus. Ln. 433. Fn. suec. 874. Ln. Gm. 2080. 54.

56. Biguttatus. Ln. 433. Fn. suec. 875. Ln. Gm. 2080. 55. *Gryllus biguttulus.* Fabr. Ent. syst. 2. 61. 58.

QUATRIÈME TABLEAU.

Rhyngota Fabricii

Cicada.

10. Cornuta. Ln. 435. Fn. Suec. 879. Ln. Gm. 2094. 6. Membracis cornuta. Fabr. Ent. syst. 4. 14. 22.

23. Coleoptrata. Ln. 437. Ln. Gm. 2102. 23. *Cercopis* Fabr. Ent. S. 4. 53. 26.

24. Spumaria. Ln. 436. Fn. suec. 881. Ln. Gm. 2102. 24. *Cercopis* Fabr. Ent. syst. 4. 51. 18.

29. Lateralis. Ln. 437. Fn. suec. 886. *Cicada* Fabr. Ent. syst. 4. 35. 34.

31. Lineata. Ln. 438. Fn. suec. 888. *Cercopis* Fabr. Ent S. 4. 52. 24.

38. Viridis Ln. 438. Fn. suec. 896. Cicada Fabr. Ent. syst. 4. 37. 43.

Coryli. Fn. suec. 901.

Notonecta.

1. Glauca Ln. 439. Fn. suec. 903. Ln. Gm. 2118. 1 Fabr. Ent. S. 4. 57. 1.

2. Striata. Ln. 439. Fn. suec. 904. *Sigara striata* Fabr. Ent. S. 4. 60. 2.

Nepa.

5. Cinerea. Ln. 440. Fn. suec. 906. Fabr. Ent. S. 4. 63. 7.

Cimex.

1. Lectularius. Ln. 441. Fn. suec. 909. Ln. Gm. 2123. 1. *Acanthia lectularia.* Fabr. Ent. S. 4. 67. 1.

18. Bidens. Ln. 443. Fn. suec. 921.

19. Rufipes. Ln. 443. Fn. suec. 922.

20. Marginatus. Ln. 443. Ln. Gm. 2137. 28. *Coreus marg.* Fabr. Ent. S. 4. 126. 1.

24. Haemorrhoidalis. Ln. 444. Fn. suec. 925. *Cimex haemorrhoid.* Fabr. Ent. S. 4. 98. 76.

32. Griseus. Ln. 445. Fn. suec. 926. *Cimex* Fabr. Ent. S. 4. 116. 140.

34. Baccarum. Ln. 445. Fn. suec. 928. *Cimex.* Fabr. Ent. S. 4. 117. 144.

37. Juniperinus. Ln. 445. Fn. suec. 930. *Cimex* Fabr. Ent. S. 4. 109. 113.

40. Oleraceus. Ln. 446. Fn. suec. 934.

45. Acuminatus. Ln. 446. Fn. suec. 939.

49. Annulatus. Ln. 447. Fn. suec. 943. Ln. Gm. 2186. 664. *Reduvius annulatus* Fabr. Ent. S. 4. 197. 16.

53. Hyoscyami. Ln. 447. Fn. suec. 945. *Lygaeus hyoscyami.* Fabr. Ent. S. 4. 149. 47.

54. Equestris. Ln. 447. Fn. suec. 948. *Lygaeus equestris.* Fabr. Ent. S. 4. 147. 43.

60. Campestris. Ln. 448. Fn. suec. 950. *Lygaeus campestris* Fabr. Ent. S. 4. 171. 125.

61. Umbratilis. Ln. 448. *Acanthia umbraculata* Fabr. Ent. S. 4. 75. 31.

62. Crassicornis. Ln. 448. Fn. suec. 952. Fabr. Ent. S. 4. 168. 114. *Lygaeus crassicornis.*

65. Pini. Ln. 448. Fn. suec. 956. *Lygaeus Pini* Fabr. Ent. S. 4. 163. 97.

68. Laevigatus. Ln. 449. Fn. suec. 958. *Miris laevigatus* Fabr. Ent. S. 4. 184. 2.

69. Dolabratus. Ln. 449. Fn. suec. 959. *Miris dolabratus* Fabr. Ent. S. 4. 183. 1.

Abietis. Ln. XII. Fn. suec. 969. *Miris Abietis.* Fabr. Ent. S. 4. 187. 15.

Aphis.

21. Pini. Ln. 453. Fn. suec. 994. Ln. Gm. 2207. 25. Fabr. Ent. S. 4. 219. 44.

Coccus.

3. Quercus. Ln. 455. Fn. suec. 1016. Fabr. E. S. 4. 225. 5.

7. Ulmi. Ln. 455. Fn. suec. 1019. Fabr. E. S. 4. 225. 10.

11. Salicis. Ln. 456. Fn. suec. 1022.

CINQUIÈME TABLEAU.

LEPIDOPTERES.

Glossata Fabricii.

Papiliones.

A. Equites.

8. Pammon. Ln. 460. L. Gm. 1. 5. 2228. 8. Ent. syst. 3. 7. 20. (de l'Asie).

27. Machaon. Ln. 462. Fn. suec. 1031. Ent. syst. 3. 30. 87.

35. Demoleus. Ln. 464. Fabr. Ent. syst. 3. 34. 101. (des Indes.)

B. Heliconii.

41. Apollo. Ln. 463. Fn. suec. 1032. Parnass. Fabr. E. S. 3. 181. 560.

42. Mnemosyne. Ln. 465. Fn. suec. 1033. Fabr. E. S. 3. 182. 562.

C Danai.

* *Candidi.*

58. Brassicae. Ln. 467. Fn. suec. 1035. Fabr. Ent. syst. 3. 186. 574.

59. Rapae. Ln. 468. Fn. suec. 1036. Fabr. Ent. s. 3. 186. 575.

60. Napi. Ln. 468. Fn. suec. 1037. Fabr. Ent. s. 3. 187. 576.

61. Sinapis. Ln. 468. Fn. suec. 1038. Fabr. ib. 577.

63. Cardamines. Ln. 468. Fn. suec. 1039. Fabr. ib. 193. 600.

71. Hyale. Ln. 469. Fn. suec. 1040. Fabr. ib. 207. 649.

73. Rhamni. Ln. 470. Fn. suec. 1042. Fabr. ib. 211. 661.

* * *Festivi.*

85. Hyperantus. Fn. suec. p. 273. n. 1043. Satyr. Fabr. ib. 216. 677.

86. Pamphilus. Fn. suec. 1044. Satyrus Fabr. ib. 221. 691.

D. Nymphales.

* *Gemmati.*

88. Io. Ln. 472. Fn. suec. 1048. Fabr. E. S. 3. 88. 276.

96. Maera. Ln. 473. Fn. suec. 1049. Fabr. Ent. syst. 3. 227. 711. satyri.

98. Aegeria. Ln. 473. Fabr. Ent. syst. 3. 94. 293.

101. Semele. Ln. 474. Fn. suec. p. 276. n. 1051. Fabr. ib. 3. 232. 725. satyri.

SIXIÉME TABLEAU.

106. Janira Ln. 475. Fn. suec. 1053. Fabr. Ent. syst. 3. 241. 752. satyri.

107. Cardui. Ln. 475. Fn. suec. 1054 Fabr. E. S. 3. 104. 320.

110. Iris. Ln. 476. Fabr. Ent. syst. 3. 110. 339.

* * *Phalerati.*

111. Populi. Ln. 476. Fn. suec. 1055. Fabr. Ent. s. 3. III. 343.

112. Antiopa. Ln. 476. Fn. suec. 1056. Fabr. E. S. 3. 115. 355.

114. Urticae. Ln. 477. Fn. suec. 1058. Fabr. E. S. 3. 123. 374.

115. Calbum, Ln. 477. Fn. suec. 1059. Fabr. Ent. syst. 3. 124. 380.

119. Atalanta. Ln. 478. Fn. suec. 1060. Fabr. Ent. syst. 3. 118. 362.

135. Lucina. Ln. 480. Fn. suec. 1061. Fabr. E. S. 3. 250. 773.

137. Cinxia. Ln. 480. Fn. suec. 1063. Fabr. Ent. ſ. 3. 250. 779. ſatyri.

140. Aglaja. Ln. 481. Fn. suec. 1064. Fabr. Ent. ſyſt. 3. 144. 442.

141. Lathonica. Ln. 481. Fn. suec. 1068. Fabr. Ent. ſyſt. 3. 145. 449.

142. Euphrosyne. Ln. 481. Fn. suec. 1069. Fabr. E. S. 3. 147. 450.

143. Niobe. Ln. 481. Fn. suec. 1067. Fabr. Ent. ſyſt. 3. 147.

E. Plebeji.

* *Rurales.*

136. Betulae. Ln. 482. Fn. suec. 1070. *Hesperia betulae.* Fabr. Ent. ſyſt. 3. 277. 69.

147. Pruni. Ln. 482. Fn. suec. 1071. *Hesperia pruni*, Fabr. E. S. 3. 277. 70.

152. Argus. Ln. 483. Fn. suec. 1074. *Hesperia Argus.* Fabr. ib. 3. 296. 128.

153. Argiolus. Ln. 483. Fn. suec. 1076. *Hesperia Argiolus* Fabr. 3. 295. 123.

154. Rubi. Ln. 483. Fn. suec. 1077.

161. Virgaureae. Ln. 484. Fn. suec. 1079. *Hesperia Virgaureae.* Fabr. ib. 3. 309. 173.

* * *Urbicolae.*

162. Comma. Ln. 484. Fn. suec. 1080. *Hesperia comma* Fabr. ib. 3. 335. 232.

167. Malvae. Ln. 485. Fn. suec. 1081. *Hesperia Maluae* Fabr. ib. 3. 350. 333.

168. Tages. Ln. 485. Fn. suec. 1082. *Hesperia Tages* Fabr. E. S. 3. 354. 346.

F. Barbari.

192. Idas. Ln. 488. Fn. suec. 1075.

SEPTIÈME TABLEAU.

Sphinx Lin. Fabr.

1. Ocellata Fn. suec. 1083. Fabr. Ent. syst. 3. 355. 1.
3. Tiliae, Fn. suec. 1085. Fabr. ib. 358. 10
7. Ligustri. Ln. fn. suec. 1087. Fabr. ib. 374. 55.
15. Elpenor. Ln. p. 491. Fn. suec. 1089. Fabr. Ent. f. 3. 372. 51.
16. Porcellus Ln. 492. Fn. suec. 1090. Fabr. ib. 3. 373. 52.
17. Euphorbiae Fn. suec. 1086. Fabr. ib. 367. 37.

(Sesia Fabr.)

26. Stellatarum Ln. 493. Fn. suec. 1091. Fabr. Ent. syst. 3. 380 5.
28. Fuciformis. Ln. 493. Fn. suec. 1092 Fabr. ib. 381. 11.

(Zygaena Fabr.)

32. Filipendulae, Ln. 494. Fn. suec. 1097. Fabr. ib. 386. 1.
38. Statices. Ln. 495. Fn. suec. 1093. Fabr. ib. 406. 68.

Phalaena Lin.

A. Bombices. Bombyx Fabr.

33. Coryli, Fn. suec. 1123. Fabr. Ent. syst. 3. 444. 114.

B. Noctuae. Noctua Fabr.

Hecta, Fn suec. 1148.

77. Pallens, Fn. suec. 1175. Ent. syst. 3. b. 22. 47.
98. Aceris, Fn. suec. 1179. Fabr. ib 3 b. 107. 322.

Tragopogonica, 114. a. Fn. suec. 1189. N. Tragopogonis Fabr. 112. 336.

125. Citrago, Fn. suec. 1174.

C. *Geometrae.* Phalaena. Fabr.

* * *Pectinicornes, alis rotundatis.*

134 Piniaria, Ln. p. 520. Fn. suec. 1233. Fabr. Ent. f. 3. b 141. 45.

135. Tiliaria Ln. Fn. suec. 1234.

137. Elinguaria, Ln. Fn. suec. 1235.

140. Atomaria, Ln. 521. Fn. suec. 1245.

141. Pulveraria, Ln. 521. Fn. suec. 1243. Fabr. ib. 157. 99.

142 Fasciaria, Ln. ib. Fn. suec. 1242. Fabr. ib. 100.

147. Purpuraria, Ln. 26. Fn. suec. 1554. Fabr. ib. 161. 113.

151. Papilionaria, Ln. 522.

* * * *Seticornes alis angulatis.*

* * * * *Seticornes alis rotundatis.*

162. Atrata Ln. 524. Fn. suec. 1274.

163. Clathrata, Ln. ib. Fn. suec. 1275. Fabr. ib 183 194.

170. Bilineata, Fn suec. 1282. Fabr. ib. 186. 206.

171. Chenopodiata, Ln. 525 Fn. suec. 1263. Fab. ib 191. 227.

172. Comitata, Fn. suec. 1264.

173. Dotata, Ln.

175. Miata, Fn. suec. 1268.

176. Prunata, Fn. suec. 1267.

178. Tristata, Fn. suec. 1277. Fabr. ib. 183 193.

179. Alchemillata, Fn. suec. 1282. Fabr. ib. 194 236.

183. Ocellata, Fn. suec. 1280. Fabr. ib. 188. 216.

185. Fluctuata, Fn. suec. 1281. Fabr. ib. 185. 202.
186. Juniperata, Fn. suec. 1269.
187. Incanata, Fn. suec. 1287.
190. Remutata, Fn. suec. 1289. Fabr. ib. 203. 274.
191. Succenturiata, Fn. suec. 1294.
194. Rectangulata, Fn. suec. 1295. Fabr. 195. 240.
195. Hortulata;
196. Nymphaeata. Fn. suec. 1298. Fabr. 214. 316.
197. Potamogata Fn. suec. 1299. Fabr. 213. 313
199. Lemnata, Fn. suec. 1301. Fabr. 215. 319.
209. Brumata. Fn. suec. 1293. Fabr. ib. 190. 223.

HUITIÈME TABLEAU.

D. Tortrices. Pyralis Fabr.

202. Prasiana, L. p. 530. Fn. suec. 1306. Fabr. 3. b. 243. 4.
203. Viridana. Ln. fn. suec. 1307. Fabr. 244. 7.
204. Literana Fabr. ib 271. 122.
205. Hamana, Ln. fn. suec. 1309.
206. Fuscana, Fn. suec. 1321. Fabr. 251. 35.
208. Rosana, Fn. suec. 1314. Fabr. 247. 20.
209. Xylosteana, Fabr. ib. 252. 41.
210. Avellana. Fn. suec 1316. Fabr. ib. 261. 77.
213. Miniſtrana, Fabr. ib. 252. 42.
214. Lecheana, Fn. suec. 1318. Fabr. ib. 260. 73.
217. Löflingiana, Fn. suec. 1323.
218. Bergmanniana, Fn. suec. 1324. Fabr. ib. 273. 134.
219. Holmiana, Fn. suec. 1325. Fabr. ib. 264. 93.

222. Haſtiana, Fn. suec. 1328. Fabr. ib. 261. 79.

223. Walbomiana, Fn. suec. 1329.

225. Heracliana, Fn. suec. 1334.

Alſtroemeriana, Ln. XII. 879. 314. Fn. suec. 1335. Fabr. ib. 275. 141.

E. Pyrales.

226. Farinalis, Fn. suec. 1348. *Phal. farin.* Fabr. ib. 219. 336.

229. Roſtralis, Fn. suec. 1347. *Phalaen. roſtralis* Fabr. ib. 222. 347.

231. Verticalis, Fn suec. 1353. *Phalaena vert.* Fabr. ib. 227. 366.

232. Pinguinalis, Fn. suec. 1350. *Phal. pinguin.* Fabr. ib. 230. 377.

233. Purpuralis, Fn. suec. 1356. *Phal. purp.* Fabr. ib. 238. 413.

F. Tineae; Tinea Fabricii.

234. Sociella, Fn. suec. 1359. Fabr. 3. b. 288. 6.

235. Colonella, Fn. suec. 1358. Fabr. 288. 5.

239. Evonymella, Fn. suec. 1363. Fabr. ib. 289. 12.

249. Padella, Fn. suec. 1364 Fabr. ib. 290. 13.

243. Mesomella, Fn. suec. 1362. Fabr. ib. 293. 25.

244. Pascuella, Fn suec. 1367. Fabr. 295. 33.

245. Pratella, Fn. suec. 1369.

246. Culmella, Fn suec. 1370.

249. Unguicella, Fn. suec. 1382.

250. Salicella, Fn. suec. 1378.

251. Cynosbatella, Fn. suec. 1379.

252. Veſtianella, Fn. suec. 1417. Fabr. suec. 304. 74.
253. Tapetzella, Fn. suec. 1414. Fabr. 303. 70.
254. Pellionella, Fn. suec. 1415. Fabr. 304. 73.
258. Cucullatella, Fn. suec. 1384. Fabr. 305. 80.
260. Lapella, Fn. suec. 1425. *Alucita lapella* Fabr. 335. 18.
264. Vitella, Fn. suec. 1366. Fabr. ib. 293. 27.
269. Mercurella, Fn. suec. 1441.
270. Pomonella, Fn. suec. 1418.
272. Pinella, Fn. suec. *Pinetella*, 1368.
273. Turionella, Fn. suec. 1420.
275. Resinella, Fn. suec 1423.
279. Gemella, Fn. suec. 1388.
284. Swammerdamella, Fn. suec. 1391. *Alucita Swam.* Fabr. 338. 31.
291. Goedartella, Fn. suec. 1401. Fabr. 320. 146.
298. Rajella. Fn. suec. 1407. Fabr. 326. 167.

G. Alucitae; Pterophorus Fabr.

301. Didactyla, Fn. suec. 1453. Fabr. 345. 3.
302. Tridactyla. Fabr. 346. 6.
303. Tetradactyla, Fn. suec. 1455.

NEUVIÈME TABLEAU.

Neuroptera Linnaei.

Odonata Fabricii.

Libellula.

1. 4-maculata, Fn. suec. 1459. Lib. Fabr. Ent. syst. 2. 373. 1.
2. Flaveolata, Fn. suec. 1460.

5. Depressa, Fn. suec. 1463. Fabr. ib. 373. 2. Latr. Insect. XIII. 12. 3.

6. Vulgatissima, Fn. suec. 1464. Fabr. ib. 377. 14. Latr. I. XIII. 10. 1.

8. Aenea, Fn. suec. 1466. Fabr. ib. 381. 33. Latr. I. XIII. 14. 7.

10. — Juncea, Fn. suec. 1468.

* * *Oculi distantes remotique.*

17. Virgo. α. L. corpore sericeo nitido, alis luteo-fuscis margine immaculatis. Fn. suec. 1470. *Agrion Virgo* Fabr. Ent. f. II. 386. 1. Latr. Ins. XIII. 15. 1.

β. L. corpore coeruleo nitido, alis viridi-coerulescentibus: apice fuscis: margine immaculatis.

18. Puella α, L. corpore fericeo, alis puncto marginali fusco. Fn. suec. 1471. *Agrion puella*, Fabr. ib. 387. 3. β. L. corpore incarnato, alis puncto marginali fusco.

Synistata Fabricii.

Ephemera.

* *Cauda triseta.*

1. Vulgata, Fn. suec. 1472. Fabr. Ent. syst. 2. 68. 1.

* * *Cauda biseta.*

2. Bioculata, Fn. suec. 1473. Fabr. ib. 70. 9.

Phryganea.

1. Phalaenoides, Fn. suec. 1481. *Semblis phalaenoides* Fabr. Ent. f. 2. 73. 6.

2. Striata, Fn. suec. 1483. Fabr. Ent. f. 2. 75. 2. Latr. XIII. 87. 3.

3. Grisea, Fn. suec. 1484. *Semblis grisea* Fabr. ib. 72. 2.

4. Grandis, Fn. suec. 1485. Fabr. ib. 76. 9. Latr. XIII. 88. 7.

5. Rhombica, Fn. suec. 1486. Fabr. ib. 77. 12. Latr. XIII. 88. 9.

8. Bicaudata, Fn. suec. 1489.

9. Nigra, Fn. suec. 1490.

10. Longicornis, Fn. suec. 1492. Fabr. ib. 80. 27.

13. Albifrons, Fn. suec. 1495.

15. Nebulosa, Fn. suec. 1499.

16. Fusca, Fn. suec. 1500. Fabr. ib. 75. 4. Latr. XIII. 90. 16.

Hemerobius.

2. Perla, Fn. suec. 1504. Fabr. Ent. S. 2. 82. 2. Latr. XIII. 37. 1.

3. Phalaenoides, Fn. suec. 1508. Fabr. ib. 83. 8. *Osmylus phalaenoides* Latr. XIII. 39. 2.

4. Formicaleo, Fn. suec. 1509. *Myrmeleon formicarium*, Fabr. ib. 93. 5. Latr. XIII. 30. 3.

11. Lutarius, Fn. suec. 1513. *Semblis lutaria* Fabr. ib. 74. 10. *Sialis niger* Latr. XIII. 44. 1.

Hirtus, Fn. suec. 1507. Fabr. ib. 84. 10.

Panorpa.

1. Communis, Fn. suec. 1516. Fabr. Ent. f. 2. 97. 1. Latr. XIII. 19. 1.

Raphidia.

1. Ophiopsis, Fn. suec. 1517. Fabr. Ent. f. 2. 99. 1. Latr. XIII. 45. 1.

DIXIEME TABLEAU.

Hymenoptera Linnaei.

Piezata Fabricii.

Tenthredo.

* *Antennis clavatis.*

1. Femorata, Fn. suec. 1533. Fabr. Ent. Syst. 2. 104. 1. *Cimbex femorata* Oliv. — Latr. XIII. 119. 1.
4. Lucorum, Fn. suec. 1537. Fabr. ib. 105. 2.
7. Nitens, Fn. suec. 1539.

* * *Antennis pectinatis.*

8. Pini, Fn. suec. 1540. Fabr. ib. 112. 28. *Lophyrus pini.* Latr. XIII. 136. 1.
9. Juniperi, Fn. suec. 1541. Fabr. ib. 112. 27. *Lophyrus* Latr. XIII. 137. 4.

* * * *Antennis subclavatis continuis, nec articulatis.*

10. Ustulata, Fn. suec. 1542.

* * * * *Antennis filiformibus articulis* 7. 8. *excepta basi*

13. Pratensis, Fn. suec.
14. Cerasi, Fn. suec. 1547. Fabr. ib. 114. 36.
19. Atra, Fn. suec. 1552.
20. Viridis, Fn. suec. 1554. Fabr. id. 113. 33.
21. Rosae, Fn. suec. 1555. Fabr. ib. 109. 18.
22. Cincta, Fn. suec. 1556.
23. Livida, Fn. suec. 1557.

* * * * * *Antennis setaceis articulis plurimis.*

26. Erythrocephala, Fn. suec. 1560.
32. Betulæ, Fn. suec. 1565.

Ichneumon.

* *Abdomine sessili, apice mucronato.*

1. Gigas; *Sirex gigas* Ln. fn. suec. 1573. Fabr. Ent. syst. 2. 124. 1. *Urocerus gigas* Latr. XIII. 154. 1.

3. Juvencus; *Sirex juvencus* Ln. fn. suec. 1575. Fabr. ib. 126. 9. *Urocerus juvencus* Latr. XIII. 156. 3.

4. Camelus; *Sirex camelus*, Ln. fn. suec. 1576. Fabr. ib. 128. 14. *Xiphydria camelus* Latr. XIII. 145. 1.

* * *Scutello albido; Antennis fascia albida annulatis.*

13. Pisorius, Fn. suec. 1589. Fabr. ib. 140. 30. Latr. XIII. 186. 27.

* * * *Scutello albido; Antennis nigris totis.*

14. Luctatorius, Fn. suec. 1590. Fabr. ib. 141. 33.

15. Volutatorius, Fn. suec. 1591. Fabr. ib. 143. 40.

19. Edictorius, Fn. suec. 1596. Fabr. ib. 146. 52.

* * * * *Scutello thorace concolore; Antennis fascia annulatis.*

23. Comitator, Fn. suec. 1600. Fabr. ib. 151. 71.

26. Reluctator, Fn. suec. 1603. Fabr. ib. 150. 69.

* * * * * *Scutello thoraci concolore; Antennis nigris setaceis.*

30. Manifestator. Fn. suec. 1608. Fabr. ib. 162. 117.

36. Turionellae, Fn. suec. 1615. Fabr. ib. 169. 148.

46. Pugillator, Fn. suec. 1624. Fabr. ib. 174. 171.

* * * * * * *Antennis luteis setaceis.*

51. Luteus, Fn. suec. 1628. Fabr. ib 178. 186.

Sphex.

* *Abdomine petiolato: petiolo elongato.*

2. Sabulosa. Fn. suec. 1648. Fabr. Ent. syst. 2. 198. 1. Latr. XIII. 292. 1.

9. Figulus Fn. suec. 1650.

* * *Abdomine subsessili.*

10. Viatica. Fn. suec. 1658. Latr. XIII. 293. 2.

18. Arenaria. Fn. suec. 1660. *Philanthus arenarius* Fabr. ib. 290. 5.

20. Leucostoma. Fn. suec. 1663. *Crabro leucostoma* Fabr. ib. 301. 27.

23. Ignita; *Chrysis ignita* L. XII. 947. 1. Fn. suec. 1665. Fabr. ib. 241. 10. Latr. XIII. 238. 4.

24. Aurata; *Chrysis aurata* L. XII. 948. 4. Fn. suec. 1663. Fabr. ib. 242. 17.

25. Cyanea; *Chrysis cyanea* L. XII. 948. 5. Fn. suec. 1667. Fabr. ib. 243. 20. Latr. XIII. 238. 6.

Vespa.

1. Crabro. Fn. suec. 1670. Fabr. Ent. syst. 2. 255. 9. Latr. XIII. 350. 1.

2. Vulgaris. Fn. suec. 1671. Fabr. Ent. syst. ib. 256. 10. Latr. XIII. 351. 3.

3. Rufa, Fn. suec. 1672. Fabr. — Latr. XIII. 352. 5.

5. Muraria, Fn. suec. 1674. Fabr. ib. 267. 50. *Andrena muraria*, Latr. XIII. 363. 4.

6. Cribraria, Fn. suec. 1675. *Crabro cribrarius* Fabr. ib. 297. 14.

7. Spinipes, Fn. suec. 1682. Fabr. ib. 268. 55.

9. Coarctata. Fn. suec. 1676. Fabr. — *Eumenes coarctata*, Latr. XIII. 345. 2.

10. Arvensis. Fn. suec. 1678.

Apis.

1. Longicornis, Fn. suec. 1684. *Eucera longicornis* Fabr. Ent. f. 2. 343. 1.

4. Centuncularis Fn. suec. 1687. Fabr. ib. 337. 98.

5. Cineraria Fn. suec. 1688. Fabr. ib. 329. 67. *Andrena* Latr. XIII. 362. 1.

8. Rufa. Fn. suec. 1690. Fabr. ib. 334. 88.

10. Truncorum. Fn. suec. 1692. *Hylaeus truncorum*, Fabr. ib. 305. 9. *Megachile truncorum*. Latr. XIV. 52. 3.

13. Helvola. Fn. suec. 1693. *Andrena helvola* Fabr. ib. 310. 11.

17. Mellifera. Fn. suec. 1697. *mellifica*, Fabr. ib. 327. 58. 1. Regina. 2. Mares. 3. Spadones.

21. Manicata, Fn. suec. 1701. Fabr. ib. 330. 73. *Megachile manicata*, Latr. XIV. 55. 8.

23. Florifomnis, Fn. suec. 1704.

24. Conica, Fn. suec. 1705. Fabr. ib. 341. 116.

30. Terreſtris, Fn. suec. 1709. Fabr. ib. 317. 8.

31. Lapidaria Fn. suec. 1712. Fabr. ib. 320. 25. *Bombus lapidarius* Latr. XIV. 64. 2.

32. Muscorum. Fn. suec. 1714. Fabr. ib. 321. 31.
Hortorum. Ln. XII. p. 960. 42. Fn. suec. 1710. Fabr. ib. 320. 22.

Formica.

1. Herculeana. Fn. suec. 1720. Fabr. Ent. S. 2. 349. 1.

3. Fusca, Fn. suec. 1722. Fabr. ib. 352. 11.

5. Obsoleta. Fn. suec. 1724. Fabr. ib. 355. 21.

Mutilla.

4. Europaea. Fn. suec. 1727. Fabr. E. syst. 2. 368. 9. Latr. XIII. 263. 1.

ONZIÈME TABLEAU.

Diptera Linnaei.

Antliata Fabricii.

Tipula.

* *Alis patentibus.*

1. Pectinicornis. Fn. suec. 1735. Fabr. E. syst. 4. 233. 1. Latr. XIV. 285. 1.

3. Crocata. Fn. suec. 1739. Fabr. Ent. syst. 4. 234. 5.

5. Hortorum Fn. suec. 1741. Fabr. ib. 235. 7.

7. Contaminata. Fn. suec. 1743. Fabr. ib. 236. 12.

9. Pratensis Fn. suec. 1745. Fabr. ib. 237. 15.

13. Atrata. Fn. suec. 1749. Fabr. ib. 238. 22.

* * *Alis incumbentibus.*

19. Plumosa, Fn. suec. 1758. Fabr. ib. 242. 43. *Chironomus annularis.* Latr. XIV. 289. 1.

21. Motitatrix, Fn. suec. 1760. Fabr. ib. 243. 44.

26. Marci, Fn. suec. 1765. *Bibio hortulanus* Latr. XIV. 294. 1.

Musca.

* *Filatae, antennis simplicibus absque filo laterali.*

1. Plebeja. Fn. suec. 1779. *Bibio plebeja*, Fabr. Ent. syst. 4. 254. 2. *Thereva plebeja* Latr. XIV. 326. 1.

3. Chamaeleon. Fn. suec. 1780. *Stratiomys cham.* Fabr. ib. 263. 3. Latr. XIV. 339. 1.

5. Hydroleon. Fn. suec. 1782. *Stratiomys hydr.* Fabr. ib. 267. 17. *Odontomyia hydroleon*, Latr. XIV. 340. 1.

7. Morio, Fn. suec. 1784. *Bibio morio*, Fabr. E. S. 4. 257. 5. *Anthrax morio* Latr. XIV. 304. 1.

9. Hottentotta, Fn. suec. 1787. *Bibio hottentotta* Fabr. ib. 260. 16.

12. Tringaria, Fn. suec. 1789. *Rhagio trincarius* Fabr. ib. 272. 2. Latr. XIV. 352. 3.

* * *Tomentosae plumatae.*

15. Mystacea, Fn. suec. 1793. *Syrphus mystaceus*, Fabr. ib. 279. 5.

16. Lappona Fn. suec. 1794. *Syrphus lapponum*, Fabr. ib. 280. 7. *Volucella lapponum* Latr. XIV. 365. 1.

* * * *Tomentosae setariae.*

Syrphi, *antennis seta nuda* Fabricii.

17. Pendula, Fn. suec. 1795. S. *pendulus*. Fabr. ib. 282. 17.

18. Florea, Fn. suec. 1796. *S. florcus*. Fabr. ib. 283. 20.

21. Tenax, Fn. suec. 1799. *S. tenax* Fabr. ib. 288. 26. *Erystalis ten.* Latr. XIV. 364. 3.

24. Fallax, Fn. suec. 1802. *S. fallax*, Fabr. ib. 291. 47.

27. Bicincta, Fn. suec. 1805. *S. bicinctus*. Fabr. ib. 293. 54.

28. Arcuata, Fn. suec. 1806.. *S. arcuatus*, Fabr. ib. 293. 55. *Mosislus arcuatus*, Latr. XIV. 390. 1.

31. Diophthalma, Fn. suec. 1810. *S. diophthalmus*, Fabr. 4. 300. 79.

33. Festiva, Fn. suec. 1812. S. festivus, Fabr. 4. 300. 82.

34. Erratica, Ln. XII. 986. 46.

35. Glaucia, Fn. suec. 1813. *S. claucius*, Fabr. ib. 304. 96.

36. Noctiluca, Fn. suec. 1814. *S. noctilucus*, Fabr. ib. 204. 98.

39. Pyraſtri, Fn. suec. 1817. *S. pyraſtri*, Fabr. ib. 305. 102.

42. Scripta, Fn. suec. 1820. *S. scriptus*, Fabr. ib. 308. 111.

43. Mellina, Fn. suec. 1821. *S. mellinus*, Fabr. ib. 308. 110.

44. Pipiens Fn. suec. 1822. *S. pipiens*, Fabr. ib. 310. 119.

45. Segnis Fn. suec. 1823.

46. Femorata Fn. suec. 1824.

* * * * *Pilosae plumatae.*

48. Pellucens, Fn. suec. 1826.

49. Meridiana, Fn. suec. 1827. *Musca merid.* Fabr. ib. 312. 2.

50. Caesar, Fn. suec. 1828. M. Fabr. ib. 316. 17. Latr. XIV. 380. 2.

52. Vomitoria, Fn. suec. 1831. *Musca* Fabr. ib. 318. 25. Latr. XIV. 380. 1.

53. Carnaria, Fn. suec. 1832. *Musca*, Fabr. ib. 313. 3. Latr. XIV. 381. 4.

54. Domestica. Fn. suec. 1832. *Musca* Fabr. ib. 315. 11.

55. Sepulchralis. Fn. suec. 1835.

* * * * * *Pilosae ſetariae.*

56. Groſſa. Fn. suec. 1837. Fabr. ib. 325. 54. *Echinomya grossa*, Latr. XIV. 377. 1.

57. Rotundata, Fn. suec. 1838. Fabr. ib. 325. 57. *Ocyptera rotundata.* Latr. XIV. 379. 3.

58. Larvarum. Fn. suec. 1839. Fabr. ib. 326. 59.

59. Radicum. Fn. suec. 1840. Fabr. 326. 60.

60. Lateralis, Ln. Fabr. — *Ocyptera lateralis* Latr. 378. 1.

61. Cemiteriorum, Fn. suec. 1842. *Syrphus coemiteriorum* Fabr. ib. 303. 94. *Erystalis coem.* Latr. XIV. 365. 5.

62. Pluvialis Fn. suec. 1844.

68. Putris Fn. suec. 1850.

69. Frit. Fn. suec. 1851. *Muscæ* Fabr. ib. 333. 90.

71. Cupraria Fn. suec. 1853. Fabr. ib. 335. 96.

72. Polita, Fn. suec. 1854. Fabr. ib. 335. 99.

75. Petronella, Fn. suec. 1856. Fabr. ib. 336. 103.

76. Ungulata. Fn. suec. 1858. Fabr. ib. 340. 117. *Dolichopus ungulatus* Latr. XIV. 333. 1.

79. Scybalaria Fn. suec. 1860. Fabr. ib. 345. 137.

84. Groſſificationis, Fn. suec. 1865. Fabr. ib. 351. 161.

86. Vibrans. Fn. suec. 1867. Fabr. ib. 350. 158.

91. Arnicae, Fn. suec. 1872. Fabr. ib. 352. 166.

95. Cerasi, Fn. suec. 1878. Fabr. ib. 358. 188.

98. Solſtitialis, Fn. suec. 1879. Fabr. ib. 359. 195.

Tabanus.

1. Bovinus, Fn. suec. 1882. Fabr. ib. 363. 4.

7. Bromius, Fn. suec. 1885. Fabr. ib. 366. 17.

11. Pluvialis Fn. suec. 1887. Fabr. ib. 369. 32. *Haematopota pluvialis* Latr. XIV. 325. 1.
12. Caecutiens. Fn. suec. 1888. Fabr. ib. 372. 42.

Culex.

1. Pipiens, Fn. suec. 1890. Fabr. Ent. S. 4. 400. 1.

Empis.

2. Pennipes. Fn. suec. 1896. Fabr. Ent. S. 4. 404. 5. Latr. XIV. 312. 2.

Conops.

4. Macrocephala, Fn. suec. 1902. Fabr. ib. 393. 7.
5. Flavipes. Fn. suec. 1904. Fabr. ib. 393. 8.
6. Buccata. Fn. suec. 1905. *Myopa buccata*, Fabr. ib. 398. 5.

Asilus.

3. Crabroniformis, Fn. suec. 1908. Fabr. Ent. syst. 4. 377. 6. Latr. XIV. 307. 1.
4. Gibbosus Fn. suec. 1909. Fabr. ib. 378. 8.
9. Forcipatus. Fn. suec. 1914. Fabr. ib. 382. 29.
11. Oelandicus. Fn. suec. 1919. Fabr. ib. 388. 53. *Dioctria nigra.* Latr. XIV. 308. 1.

Flavus, Fn. suec. 1911. Ln. XII. 1007. 8.

Hippobosa.

1. Equina, Fn. suec. 1921. Fab. Ent. S. 4. 415. 1. Latr. XIV. 402. 1.

DOUZIÈME TABLEAU.

Aptera Linnaei.

Acarus.

3. Reduvius, Fn. suec. 1966. Fabr. Ent. syst. 4. 425. 3.

6. Ricinus, Fn. suec. 1967. Fabr. ib. 425. 2.

8. Scorpioides *Phalangium cancroides* Ln. XII. 1028. 4. Fn. suec. 1968. *Chelifer cancroides* Lam. 177. Latr. Gen. 132. 43. 1.

18. Aquaticus Fn. suec. 1978. *Hydracna aquatica* Latreille.

Agonata Fabricii.

Cancer.

G. Macrouri.

43. Astacus, Fn. suec. 2034. *Astacus fluviatilis* Fabr. Ent. syst. 2. 478. 2. Latr. gen. I. 51. 2.

46. Squilla, Fn. suec. 2037. *Astacus squilla*, Fabr. ib. 485. 23.

L. Macrouri manibus adactylis etc.

56. Pulex. Fn. suec. 2041. *Gammarus pulex*, Fabr. ib 516. 7. Latr. Gen. 1. 58. 6. 1.

Monoculus.

3. Apus. Fn. suec. 2056. Fabr ib. 488. 1. *Apus cancriformis* Latr. Gen I 15 4. 1.

8. Lenticularis Fn. suec. 2051.

Mitosata Fabrici.

Oniscus.

9. Aquaticus. Fn. suec. 2061. *Cymothoa aquatica*, Fabr. E. syst. 2. 505. 8.

10. Asellus Fn. suec. 2058. *Oniscus* Fabr. ib. 307. 3. Latr. Gen. I. 70. 8.

Scolopendra.

3. Forficata, Fn. suec. 2064. Fabr. Ent. Syst. 2. 390. 4.
6. Electrica, Fn. suec. 2065. Fabr. ib. 391. 10. Latr. Gen. I. 79. 16. 3.

Julus,

3. Terreſtris, Fn. suec. 2066. Fabr. ib. 394. 8. Latr. Gen. I. 75. 12.

VARIA.

Sous ce titre se trouvent un lezard seché et quelques insectes dans le douzième tableau, qui ont été placés plus tard et qui ne ſont pas nommés par LINNÉ. Ce ſont les ſuivans ;

1. Petit ſalamandre, qui paroit être *Salamandra taeniata* de Schneider hist. amph. spec. I. p. 58. n. 3. — Lacépède durch Bechstein 2. 267. 3.

---

2. Carabus leucophthalmus, apterus ater, elytris ſtriatis, thorace lineolis baseos impressis. S. El. I. 177. 4. *Harpalus* Latreille.

3. — cupreus, alatus cupreus, antennis basi rubris. Syst. El. I. 195. 134.

4. Notoxus mollis, pubescens, elytris nigris, fasciis tribus pallidis; Fabr. S. Eleuth. I. 287. 3. *Clerus* Geoffoy. Illiger.

5. Dermestes fuscus, oblongus, fuscus, immaculatus, Fabr. Syst. Eleuth. I. 316. 23.

6. Necrophorus vespillo, ater, elytris fascia duplici ferruginea, antennarum claua rubra, Fabr. S. Eleuth. I. 335. 7.

7. Nitidula 4-pustulata, ovata, fusca elytris maculis duabus rubris. Fabr. S. El. I. 348. 3.

8. — obsoleta, N. ovata, testacea, elytris laevibus, thorace emarginato. S. El. ib 349. 9.

9. Coccinella ocellata, coleoptris luteis, punctis nigris quindecim subocellatis. Fabr. S. El. I. 370. 80.

10. — octoguttata, coleoptris obscure rubris, punctis octo albis; Fabr. S. El. I. 374. 101.

11. Cassida viridis, C. viridis, pedibus pallidis; femoribus nigris; Fabr. S. Eleuth. I. 387. 1.

12. Chrysomela varians, Ch. coerulea siue aenea, antennis pedibusque nigris. Fabr. S. El. I. 434. 64.

13. — russica, C. cyanea, antennarum basi, thorace, ano pedibusque rufis. F. S. El. I. 439. 103.

14. — violacea, Ch. cyanea antennis pedibusque concoloribus. Fabr. S. El. I. 433. 65.

15. Lema 12-punctata, rubra elytris punctis sex nigris. Fabr. S. El. I. 473. 12.

16. — 18. Galleruca vitellinae, G. caerulea aut viridis, elytris punctato-striatis, ano rufo. Fabr. S. El. I. 487. 49.

19. Clythra tripunctata, C. nigro cyanea, elytris testaceis, punctis tribus nigris, pedibus anticis elongatis. Fabr. S. Ent. 2. 28. 2.

20. Cryptocephalus violaceus, C. nigro-cyaneus, antennis pedibusque nigris, elytris substriatis. Fabr. S. El. 2. 47. 33.

21. Cryptoc. Sericeus, C. viridi-caeruleus, antennis nigris. Fabr. S. Eleuth. 2. 49. 46.

22. Lagria pubescens, L. villosa, nigra, thorace tereti, puncto medio impresso, elytris testaceis. Fabr. S. Eleuth. 2. 70. 6.

23. Mylabris geminata, M. atra, nitida, elytris pallidis: punctis duorum parium fasciaque media nigris. Fabr. S. El. 2. 84. 18.

24. Melolontha brunnea, M glabra, testacea, elytris striatis, thorace utrimque puncto notato. S. El. 2. 170. 54.

25. Elater flabellicornis, E. fuscus, antennarum fasciculo flabelliformi. Fabr. S. El. 2. 221. 2.

26. Elater aeneus, El. thorace elytrisque aeneis, antennis simplicibus nigris. Fabr. S. El. 2. 230. 47.

27. Callidium vndatum, C. thorace tuberculato, elytris nigris, fasciis duabus vndatis albis, antennis breuibus. Fabr. S. Eleuth. 2. 344. 66.

28. Attelabus Betuleti, A. corpore viridi aurato, subtus concolore. Fabr S. El. 2. 421. 28.
Rhynchites Herbst.

29. — Populi, A. corpore viridi-ignito, subtus atro, coerulescente. Fabr. S. El. 2. 422. 29.
Rhynchites Herbst.

30. Calandra ferruginea, C. obscure purpurascens, elytris abbreviatis, femoribus mediis ciliatis. Fbr. syst. El. 433. 16.

31. Curculio orbatus, C. femoribus dentatis, niger thorace scabro. Fabr. S. El. 2. 544. 224.

32. Staphylinus maxillosus, St. pubescens, niger: fasciis cinereis. Fabr. S. El. 2. 592. 11.

33. Gyrinus uatator, coerulescenti-nitidus, elytris punctato-marginalibus, ſtriatis, peditus ferrugineis. Fabr. S. El. 2. 274. 1.

34. Anthrenus Hiſtrio, A. niger, elytris maculis duabus ſtrigaque postica albis. F. S. El. 1. 106. 2.

---

35. Hydrometra ſtagnorum, niger pedibus anticis breuissimis, *Latreille.*
Cimex lacustris Lin. Gerris lacustris Fabr.

36. Notonecta glauca, elytris griseis: margine fusco punctato apice bifidis Fabr. Ent. Syst. 4. 57. 1.

---

* * Deux Crabes hérissés d'épines et de tubercules. *Cancer horridus*, C. thorace aculeato nodoso, manibus ovatis cauda cariosa. Fabr. Ent. ſyst. 2. 465. 92.
Rumph. Museum. t. 9.
Herbſt. Cancr. 7. p 222. n. 114. t. 14. f 88.
L'un, qui eſt rougeâtre, a encore ſes pattes, lesquelles ſont comprimées et munies d'épines de deux cotés. L'autre eſt blanchâtre et ſans pattes.

CLASSE.

DES MOLLUSQUES

Mollusca.

Mollusca et *Testacea Linnaei.*

Les mollusques ne forment qu'une très petite partie de la sixième et dernière Classe d'animaux de LINNÉ, qui par un examen trop superficiel a réuni tous les animaux sans pattes articulées dans une seule et même Classe. Il a rassemblé sous le nom d'Intestins, Mollusques, Testacés et Zoophytes des animaux dont l'organisation est très différente; dont quelquesuns surpassent de beaucoup en organes, les Insectes, nonobstant leur six pattes articulées. Il en a séparé par des sousordres d'autres qui méritent d'appartenir à un ensemble naturel. Le celèbre PALLAS est le premier qui, examinant la vraie nature de plusieurs de ces animaux se sentit obligé de proposer un arrangement de ces êtres, par lequel il réunit les Limaces et les Seches avec les univalves; les bivalves avec les Ascidies; et les serpules comme troisième ordre qui forme le passage aux Zoophytes ou Polypiers avec les Aphrodites (*). Ainsi les obser-

(*) Cette observation intéressante se trouve dans ses *Miscellanea* p. 73; je l'ajoute avec les mots de l'auteur pour ceux qui n'ont pas ce livre à la main: „qui a praejudiciis „libero animo hunc *Testaceorum* ordinem, qualis a LINNAEO et Conchyliogis ante „eum omnibus traditur, consideraverit et non in testae calcareae accessoria nota co„sistat, sed animalia, quarum hae testae involucrum sunt, perlustraverit, necessario „perspiciet triplicem hic Molluscorum gentem ab auctoribus invita natura congregatam „fuisse, quarum singula aliquas species testa destitutas inter marina animalia aggrescit. „Sic enim universa *Cochlidum* seu *Testaceorum univalvium* familia *Limacum*, *Dori„dum*, *Tethidumque* LINN. adeoque *Lerneae*, Argi BOHADSCHII itemque *Scyl„laeae*, vt videtur, LINN.) et *Sepiarum* genera arctissima consanguinitate sibi juncta „habet, et cum iis ordinem naturalem constituit, cui forte *Medusae* adnumerandae sunt. „*Bivalvium* testaceorum (um quibus Teredinem conjungi debere judiciose docuit ADAN„SONIUS analogum et nudum quasi ecrypon est, cujus speciem unicam sub *Ascidii* „nomine BASTERUS, plures *Tethyorum* titulo BOHADSCH et PALLASUS descripsere. „Huic ordini affinis valde est et forte adjungendus multis videtur is, in quem *Pri-*

vations de PALLAS prouvèrent déjà, il y a trente ans que la separations des Mollusques et des Testacés formoient une division dans le systéme qui n'existe point dans la nature. Les recherches de POLI, de CUVIER, de LAMARCK, de BOSC ont éclairci cette partie à un point qu'on ne peut plus douter ni de la place que cette Classe doit occuper dans l'échelle animal, ni de l'arrangement des corps qui la composent.

Les Mollusques, *Mollusca*, nom qu'on a adopté pour cette Classe d'animaux sans vertébres, présentent: un corps charnu, mou, sans membres articulés, un coeur et un systéme complet de vaisseaux rameux, dans lesquels se fait une vraie circulation de leurs fluides. Une partie de ces vaisseaux forme un ou plusieurs reseaux, semblables aux branchies des poissons, et qui comme dans ceux ci servent à la respiration de ces animaux. Ils ont une masse distincte en guise de cerveau, de laquelle partent une moelle allongée et des nerfs.

Ces animaux sont donc des mieux organisés à tous égards parmi les animaux sans vertebres et approchent le plus des poissons La Classe des mollusques doit donc suivre celle des poissons et être par consequent la premiere sur l'échelle des animaux invertébrés. Les idées de CUVIER et de LAMARCK sur la classification des Mollusques me paroissent les plus claires et les plus naturels, c'est pourquoi je les ai adoptés aussi pour l'arrangement de ceux qui sont partie de notre Museum.

En voici le tableau basé sur les decouvertes les plus recentes:

„*apos* LINNAEI, *Lepades*, *Echinos*, *Asteriasque* cum Encrinis colocari debere „censeo. Serpulae tandem pleraeque, a reliquis testaceis (quibus testa quasi pro osse „est, partemque corporis constituit,) eo maximae diversae, quod tubo non adnatae „sint; *Serpulae* inquam, cum *Nereide* et *Aphrodita* indolem et fabricam communem „habent atque in vnam ordinem conjungi debent, qui ad Zoophyta gradum efficit, „atque cui forte non inepte *Lumbrici*, *Hirudines*, *Ascarides*, *Gordii*, imo Taeniae „adjecterentur.“

Mollusques céphalés.

nus

a. Ceux qui nagent.

* *De longues tentacules autour de la tête, des branchies cachées ou internes.*

Seche.
Calmar.
Poulpe.
Lernée

* *Tentacules courtes, branchies externes en forme de nageoires.*

Clio
Pneumoderme.
Pirole.
Doris
Tritonie
Glaucus.
Eolid

b. Ceux qui rampent sur un ventre large.

* *Tentacules courtes ou nulles, branchies internes.*

Lalpysie
Limace
Parmacelle.
Onchidie.
Tethys.
Bullées.
Sigarets.
Phyllidie.

* *Tentacules courtes, branchies externes.*

Scyllée.
Pleurobranche.

conchylifères.

Coq. univalve, uniloculaire, non spirale recouvrant l'animal;

* *En forme de tuiles ou d'écailles réunies par un contour commun;*

Oscabrion.

* *En forme de bouclier. . . .*

Patelle.
Fissurelle.
Emarginule.
Concholeps.
Crépidule.
Calyptrée.
Galérite.

C. univalve, uniloculaire, spirivalve et engainant l'animal.

Ouverture échancrée ou canaliculée à sa base

Cône.
Porcelaine.
Ovule.
Tarrière.
Olive.
Ancille
Volute.
Mitre.
Colombelle.
Marginelle.
Cancellaire.
Nasse.
Pourpre.
Buccin.
Eburne.
Vis.
Tonne.
Harpe.
Casque.
Strombe
Pteroce.e
Rostellaire.
Rocher.
Fuseau
Pyrule.
Fasciolaire.
Turbinelle
Pleurotome
Clavatule.
Cerite.

Ouverture entière et sans canal à sa base.

Toupie.
Cadran.
Sabot.
Monodonte.
Cyclostome.
Scalaire.
Maillot.
Turritelle.
Janthine
Bulle
Bulime.
Amphibulime
Agathine
Lemnée.
Melanie.
Pyramidelle.
Auricule.
Volvaire.
Ampullaire.
Planorbe
Hélice
Helicine.
Nerite.
Natice.
Testacelle
Stomate
Haliotide.
Vermicu aire.
Siliquaire.
Arrosoir
Carinaire.
Argonaute.

Coq univalve multiloculaire engainant ou renfermant l'animal.

Nautile.
Orbulite.
Ammonite.
Planulite.
Numilite.
Spirule.
Turrilite.
Baculite.
Orthocère.
Hippurite.
Belemnite.

Mollusques acéphalés

nus

Ascidie.
Biphore
Mammaire.
Bodie.

conchylifères.

Coq. équivales * à Charnière

Sans dents ;
Pinne.
Moule.
Modiole.
Anodonte.
Cyrtodaire.
Glycimère.

Avec dents ;
** à une dent.*
Mulette.
Crassatelle.
Paphie.
Mactre.
Mye.
** à deux dents;*
Trigonie.
Tricacne.
Hippope.
Cardite.
Lutraire.
Erucine.
Pétricole.
Vénéricarde.
Solen.
Capse.
Sanguinolaire.
** Avec des surnumeraires*
Isocarde.
Donace.
Cyclade.
Galathée.
Telline.
Venus.
** à 4 dents*
Buccarde.
Méretrice.
Lucine.

Coq. inéquivalves. * à Charnière

Sans dents.
Acarde.
Radiolite
Vulselle.
Marteau.
Huitre.
Avicule.
Peigne.
Lime.
Houlette.
Cranie.
Hyale.
Lingule.

Avec dents.
** à une dent*
Came
Corbule.
Dicérate.
** à deux dents*
Spondyle.
Plicatul .
Placune.
Pandore
Térébratule.
Anomie.
Calcéole.
** à plusieurs dents*
Perne.
Crenatule.

MOLLUSQUES.

Première fous-division.

Mollusques céphalés.

Ils ont une tête mobile et diftincte à l'extrémité antérieure ou fupérieure du corps, et le plus fouvent des yeux et des tentacules fur la tête.

Premier ordre.

Mollusques cephalés nus.

Ils ne sont jamais renfermés dans une coquille à l'extérieur. Plusieurs contiennent dans leur intérieur un ou plusieurs corps folides, foit cornés, foit crétacés.

A. Ceux qui nagent vaguement dans les eaux.

* *Des tentacules longues autour de la tête, les branchies cachées intérieurement.*

Cephalopodes de Cuvier.

Sèche. *Sepia* Lin.

Corps charnu, deprimé, contenu dans un fac ailé dans toute fa longueur, et renfermant vers le dos un os libre, crétacé et fpongieux.

Bouche terminale, entourée de dix bras garnis de ventouses, et dont deux font pédonculés et plus longs que les autres.

* *Sepia officinalis* Mus. I. 1.

Calmar. *Loligo.* Lam.

Corps charnu, alongé, contenu dans un sac ailé inférieurement, et renfermant vers le dos une lame mince, transparente et cornée.

Bouche terminale, entourée de dix bras garnis de ventouses, et dont deux sont plus longs que les autres.

* *Loligo vulgaris* M. I.

Poulpe. *Octopus* Lam. Cuv.

Corps charnu, obtus inférieurement, et contenu dans un sac dépourvu d'ailes. Osselet dorsal nul ou fort petit.

Bouche terminale, entourée de huit bras égaux, munis de ventouses sessiles et sans griffes.

Octopus vulgaris; Sep. octopus Lin.

Lernée, *Lernaea* Lin.

Corps oblong, cylindracé, renflé au milieu ou vers sa base. Bouche en trompe rétractile. Deux ou trois bras tentaculiformes à l'extrémité antérieure du corps. Deux paquets d'ovaires ou d'intestins pendans à son extrémité postérieure.

* *Lernaea cyprinacea.* Mus. Imp.

* * *des tentacules courtes, des branchies externes en forme de nageoires.*

Pteropodes *de Cuvier.*

Clio, *Clio.* Lin.

Corps contenu dans un sac oblong, turbiné, muni supérieurement de deux ailes branchiales, membraneuses opposées l'une à l'autre.

Tête saillante entre les ailes, séparée du corps par un étranglement, et formée de deux tubercules entre lesquels est la bouche. Deux tentacules courtes insérées sur la tête.

Clio borealis Pall. Spic. Zool. 10. 28. t. 1. f. 18. 19.

Pneumoderme, *Pneumodermes* Cuvier.

Corps nu; deux nageoires aux cotés du cou; deux panaches de tentacules à la bouche. Les branchies à la surface de la partie postérieure du corps.

Pneumoderme, Seule espèce connue Cuv. Ann. d. M. IV. 232. Pl. 59.

Firole. *Pterotrachea* Forskäl.

Corps libre, oblong, gélatineux, muni d'une nageoire mobile et gelatineuse, soit sous l'abdomen, soit à la queue; les branchies. . . . . .

Deux yeux apparens sur la tête.

Pterotrachea coronata Forsk. Encyclop. t. 88. f. 1.

Doris. *Doris* Lin. Cuv.

Deux tentacules en dessus, deux en dessous d'un manteau plus ou moins étendu, en forme de bouclier, et les branchies autour d'un anus placé sur l'arrière du dos.

Bouche en dessous vers une extrémité. Anus au bas du dos, découpé, frangé ou cilié sur les bords par les branchies qui l'entourent.
Doris argo. Barbut Vers t. 4. f. 4.

Tritonie, *Tritonia* Cuvier. Lam.

Deux tentacules en dessus seulement, les branchies en forme d'arbres plantées le long des deux cotés du dos, et l'anus sur le coté droit. Point de manteau.
Tritonia arborescens. Cuvier An. du Mus VI. t. 66. 8 — 10.

Glauque. *Glaucus* Forster.

Des branchies palmées placées des deux cotés comme des nageoires; l'anus comme les Tritonies. Point de manteau.

Eolide, *Eolides* Cuvier.

Quatre, à 6 tentacules coniques à la tête; les branchies en forme d'écailles ou de tuiles couchées sur un ou plusieurs rangs le long des deux cotés du dos.
Eolides, nouvelle espéce Cuvier. An. du Mus. VI. p. 430. t. 66. f. 12. 13.

B. Ceux qui rampent sur un large fillon du ventre.

Gasteropodes de Cuvier

* *Des tentacules courtes ou nulles, les branchies interieurement.*

A. Limaciers.

Aplysie. *Aplysia* Lin.

Corps, oblong, convexe, bordé de chaque coté d'une large membrane qui se recourbe sur le dos. La tête garnie de quatre tentacules. Le dos pourvu d'un écusson recouvrant les branchies et contenant une pièce cornée. L'anus au dessus de l'extrémité du dos.
Aplysia depilans, Dolabella Cuv.

Limace. *Limax* Lin.

Corps oblong, ayant le dos pourvu d'un écusson coriace, contenant un osselet libre. Tête munie de quatre tentacules, dont les deux plus longues portent chacune un oeil à leur extrémité. Une ouverture au côté droit du cou, donnant issue aux parties de la génération et aux excrémens.
Limax rufus.

Parmacelle *Parmacella* Cuv.

Corps oblong, portant un manteau en forme de bouclier, plus grand que la coquille, laquelle s'y trouve cachée et placée plus en arrière par rapport au reste du corps.
Parmacelle de Mesopotamie Cuv. Annal. V. p. 435.

Onchidie, *Onchidium* Buchannan.

Corps oblong: Tête munie de deux appendices auriformes et de deux tentacules. Manteau débordant également de tous côtés.
Bouche antérieure. Anus à l'extrémité postérieure et en dessous.
Onchidium typhae Trans. of the Linn. Soc. V. 132.

Tethys. *Tethys.* Lin.

Corps oblong, bordé d'un manteau, qui s'épanouit antérieurement et s'étend au dessus de la tête en un voile large, arrondi et frangé.
Bouche s'alongeant en trompe, et située sous le voile qui couvre la tête. Deux ouvertures au coté droit du cou, pour la génération et la respiration.
Tethys fimbria Bohadsch. Mar. 54. t. 45. f. 1. 2.

Bullée. *Bullaea.* Lamarck.

Corps ovale-oblong, convexe, bordé de membranes qui l'enveloppent. Tête nue, sans tentacules. Partie postérieure du corps pourvue d'un écusson large, embrassant, recouvrant les branchies, et contenant un corps conchyliforme.
Bullaea planciana Lamarck p. 63.

B. Phyllidiens.

Sigaret. *Sigaretus.* Cuvier.

Corps ovale convexe, couvert d'un manteau lisse, intérieurement conchylifère, et qui le déborde tout autour. Bords du manteau vasculeux en dessous.
Tête applatie, située sous la partie antérieure du manteau, et munie de deux tentacules courtes.
Sigaretus haliotoideus, Hel. haliot. Lin.

Phyllidie. *Phyllidia.* Cuvier.

Corps ovale-oblong, rampant, convexe en dessus et couvert d'un écusson ou manteau coriace variqueux, tuberculeux, qui le déborde par tout.
Branchies disposées en feuillets membraneux, placés à la file les uns des autres autour du corps, sous le rebord du manteau.
Phyllidia trilineata Cuvier Ann. du M., v. 266. Pl. 18.

* * à Branchies *externes.*

Scyllée. *Scyllaea* Linné. Cuvier.

Corps oblong, presque cylindrique, avec une longue queue pointue; bouche à l'extrémité antérieure, accompagnée de tentacules non retractiles; anus latéral; trois paires de branchies sur les côtés.

Scyllaea pelagica Cuv. An. VI. 421.

Pleurobranche. *Pleurobranchus* Cuvier.

Corps ovale, pieds aussi large que son manteau, présentant comme deux boucliers qui ne sont séparés que par un canal qui fait le tour du corps. Bouche en avant en forme de trompe; branchies du coté droit en lame longitudinale, portant des deux côtés les séries transversales de vaisseaux.

Une petite coquille platte mince, ovale, oblique, blanche, et composée de couches à l'intérieur sur le péritoine.

Pleurobranchus Peronii Cuv. An. V. 269. t. 18. 1.

DEUXIÈME SECTION

Mollusques cephalés, extérieurement conchylifères

PREMIER ORDRE

Coquille recouvrante

Coquille univalve non spirale, recouvrant simplement l'animal.

* En forme de tuiles ou d'écailles réunies par un ligament circulaire.

Oscabrion. *Chiton* Lin.

Lophyrus Poli.

Corps ovale-oblong, rampant, convexe en dessus et couvert d'un manteau qui déborde de tous côtés et qui est garni dans son milieu d'une suite longitudinale de pièces testacées imbriquées, transverses, enchassées dans son epaisseur et plus ou moins apparentes au dehors.

Les branchies placées sous le rebord du manteau tout autour du corps, forment une suite de petits feuillets vasculeux rangés à la file les uns des autres.

1. Oscabrion bicolor, à huit valves épaisses, le dehors vert, le dedans blanc, et le bord noir.

Chiton bicolor, testa octovalvi, crassa dorsata, thalassina intus nivea margine nigra. Ln. Gm. 3204. 10.

Chemnitz Conchyl. 8. t. 94. f. 794.

Pays natal inconnu. 2 p. 4 lignes de largeur étant courbé, et 1 p. 7 l. de longueur.

2. Variété du même généralement vert, plus alongé, à écailles intérieurement decoupées. Les écailles latérales alongées bifides.

3. Le même couvert d'une couche calcaire ſerpulifère.

4. L'oscabrion cerasin, à huit valves unies, couleur de cerises; le bord avec des dents blanches.

Chiton cerasinus, testa octovalvi cerasina laevi: marginis dentibus niveis. Ln. Gm. 3204. 11.

Chemnitz Conch. 8. t. 94. f. 796.

Le nôtre differe cependant en ce que l'intérieur eſt vert et que les écailles présentent des Interſtices et sont aussi découpées. Il a 2 p. 5 l. de large, sur 1 p. de long.

5. * L'oscabrion deux-points, à huit valves ridées, les valves terminales sillonnées, les intermédiaires garnies de coté et par devant de trois points élévés.

Chiton bipunctatus, testa octovalvi rugosa, terminalibus sulcatis, intermediis latere margineque anteriore bipunctatis

Cette espèce d'Oscabrion, couverte d'une croute calcaire, sans être fossile, eſt nouvelle. Elle eſt de la grandeur de la précedente; ſes écailles ſont ridées, les terminales ſillonnées; les ſillons ſortent d'un centre commun et ſe terminent avant le contour dans un bourrelet élévé. Les écailles intermédiaires présentent auprès de leur ſommet qui ſe termine en épine élevée, deux points noirs et à la

marge opposée, de coté, trois points noirs élévés. L'intérieur eſt d'un vert très foncé. Les contours ſont blancs, garnis d'écailles grisâtres en forme de lentilles.

Le pays natal m'en eſt inconnu. Le port total le diſtingue de l'Osbabrion tacheté de Chemnitz 8. t. 95. f. 802. 2. p. 2. l. de longueur, 1. p. 11. de largeur.

6. L'oscabrion ſtrié, à huit valves très épaisses, rouges-brun, ſtriées de blanc.

Chiton ſtriatus, testa octovalvi crassa, ex rubro, brunneo et albo-ſtriata.

Un bel individu, qui convient assez à la déſcription du *Chiton crassus ſtriatus* de Chemnitz 8. p. 280. ſans cependant s'accorder avec la figure qui en donne Tab. 95. f. 801. Il eſt d'un rouge brun; au milieu, auprès de la carène, plus foncé. Du centre blanc qui, à quelques lignes de diſtances, a des contours bruns en oval, ſortent des lignes blanches en divergeant vers le contour latéral. Ceux de la partie antérieure qui fait l'articulation mutuelle, ſont placées parallelement les unes à cotés des autres. Toutes les lignes examinées ſous la loupe, préſentent des points élévés réunis en chapelet.

Cette belle eſpèce mérite une meilleur figure. Elle a 1. p. 6. lignes de largeur ſur 8 lignes de longueur.

7. 8. * l'Oscabrion ondulé, à huit valves lisses brunes, à ſtries transversales, ondulées jaunes,

Chiton vndulatus, testa octovalvi laevi brunnea, ſtriis transversalibus vndulatis flavis.

Les deux exemplaires paroiſſent apartenir à la même eſpèce quoique l'une ſoit un peu plus grande et même plus pâle en couleurs. Les ſtries transversales ſe font plus près au milieu de la quatrième et cinquième valve; là elles imitent des flammes. La ligne du milieu qui fait le centre ou le ſommet eſt grisâtre accompagnée d'une bordure brune-foncé. Le ligament circulaire eſt garni de petites écailles alongées grises et vertes. Les écailles ou valves principales ſont intérieurement dentélées et d'un vert très pâle.

L'une a 1. p. 5. l. de largeur, ſur 10. l. de longueur et l'autre 1. p. 3. l. de large, ſur 9 de long.

9. * l'Oscabrion incomplet, à huit valves blanches jaunâtres qui ne touchent pas le contour ligamenteux.

Chiton incompletus, testa octovalvi laevi, ligamentum circulare non attingente.

Cet oscabrion a 1 p. 2 l. de largeur sur 8 l. de longueur. Les valves sont partout bordées d'un large contour membraneux où on ne voit point de trace des écailles latérales qui laissent toujours des impressions plus ou moins profondes. Les valves elles-mêmes sont jaunes avec des lignes concentriques violettes pâles. Le sommet forme une ligne élévée brune à trois sillons bien profonds des deux cotés. Les deux valves terminales sont rayonnées, à rayons divergens formés par des points, bruns et imprimés. On trouve de pareils rayons sur les valves intermédiaires qui partent du sommet vers le contour. L'intérieur est blanc-rougeâtre et les valves sont un peu découpées au milieu.

** en forme de bouclier;

Les mollusques de cette sous-division ont les branchies placées à nu tout autour du corps sous le rebord du manteau et appartiennent par conséquent à la famille des phyllidiens.

Patelle. *Patella* Lin.

Coq. ovale ou suborbiculaire, en bouclier ou en bonnet, concave et simple en dessous, entière à son sommet et sans fissure à son bord.

Anim. Gasteropode à tête tronquée obliquement munie de deux tentacules pointues. Les yeux à la base extérieure des tentacules. Les branchies placées autour du corps sous le rebord du manteau.

* Celles dont la base est anguleuse ou dentée.

1. L'oeil de rubis, blanche avec les bords tachetés de brun en zi zags; le sommet brun, entouré de cercles de diverses couleurs, les stries nombreuses, épineuses.

Patella granatina Lin. Gm. I. 6. 3696. 22.
Martini Conchyl. I. 9. 71 — 74.

2. 3. Deux autres à sommet moins élevé.

4. 5. Oeil de rubis d'un jeune animal, et un autre à sommet élevé et très vif en couleurs.

6. Le grand oeil de bouc, brune, à stries armées d'epines blanches imbriquées.

Patella granularis, Lin. Gm. I. 6. 3696 21.

7. Patelle sanguine, brune ou rouge-claire en dehors et en dedans; les grandes côtes alternant avec les petites; le sommet applati blanc.

Patella sanguinea Lin. Gm. I. 6. 3705. 62. Bosc. Coq. 3. 201.

Notre exemplaire a 3 p. et demi de longueur.

8. Patelle deux yeux, Rayons élevés ingaux, l'inter évalle des rayons striés transversalement; le sommet à deux tubercules blancs.

Patella laciniosa Lin. Gm. I 6. 3695. 48. Bosc. 3. 192.

9. Patelle à côtes, ovales à côtes élevées et comprimées, blanches inégales, tuberculeuses.

Patella costata Lin. Gm. I. 6. 3699 33.

10. * Patelle à 11 côtes, blanche ondulée de brun, à 11. côtes élevées principales touchant avec leurs racines le sommet.

Patella undecim-costata mihi.

La Patrie en est inconnu; 1 p. 7 l. de longueur, 1 p. 3 l. de largeur.

11 * Patelle bifide, ovale, blanche à bandes oranges, à sommet élevé à côtes rapprochées bases; les côtes du bord allongées comprimées, bifides.

Patella bifida mihi.

On ignore sa patrie. Elle a 1 p. 6 l. de longueur fur 1 p. 2 l. de largeur fans les épines.

12. Le Soleil de Cythère, blanche, marbrée de taches noires anguleuses avec fept cannelures.

Patella ſaccharina. Lin. Gm. 3695, n. 19.
Martini. I. 9. f. 70. 75. 76. 77.
Boſc. 3. 192. de Roiſy. 5. 214. 4.
Vulgairement: *l'étoile du matin.*

13. * La digitée, brune, rayée de blanc, à 11 côtes élevées arrondies, depassant de beaucoup les bords.
Patella digitata, m.
Elle eſt à l'intérieur blanche nacrée, bordée de brun.

14. * L'épineuse, blanche, à ſommet et à rayons oranges; à 12 côtes élevées très tranchantes, depassant de beaucoup les bords avec des pointes tranchantes.
Patella ſpinoſa, m.

15. * P. à 7 rayons, anguleuse avec ſept côtes rayées transversalement.
Patella ſeptem-radiata, m.
Cette patelle est blanche-jaunâtre, bigarrée de brun. Le ſommet et les bords ſont d'un brun uniforme. Entre les rayons principaux ſe trouvent cinq ou ſix cordons élévés d'un blanc nacré.
On ignore ſa patrie.

16. — 18 Grand-Soleil depouillé, l'un deprimé à beau volume, le troiſième portant un balane. d'Argenville. 1. p. 513.
Patella radiata.

19. 20. Petit ſoleil depouillé et nacré.

21. Petit soleil couvert en partie d'une croute calcaire blanche.

22. Patelle depouillée et à ce qui praroit, un jeune exemplaire de l'oeil de rubis.

23. Patelle radiée couverte de fucus et de corallines.

24. * Patelle leucogramme, ovale à ſommet pointu, bleu d'indigo et presque central, à 12 côtes élevées blanches.
Patella leucogramma, mihi, teſta ovali tenui, ſtriis elevatis albis vndecim, vertice mucronato azureo. La

patrie en eſt inconnue. Le dedans eſt bleu d'indigo au fond qui est ceinturé de brun. Ce n'eſt que le bord qui présente à l'intérieur des raies blanches. Cette belle patelle a 9 lignes de longueur sur 7 de largeur.

25. 26. * Patelle scie, presque ronde, à côtes nombreuses élevées et dentélées en forme de scie.

Patella, serrata mihi, testa sub-rotunda, costis multis elevatis serratis.

Deux exemplaires dont l'une est verte et rouge, rayée de blanc à l'intérieur, l'autre blanche et jaune.

Elles n'ont que 8 lignes de longueur sur 6 de largeur, et paraissent avoir quelque analogie avec la radiée, *Patella alboradiata* de Bosc. 3. 198.

27. Patelle rayée; elle paroit un jeune individu de la bifide.

28 — 31. Le bouclier couleur de rose, ovale, bord crénelé rouge-rose avec des stries élevées blanches.

Patella rosea.

d'Argenville. I. 488. pl. 1. H. 1.

Quatre variétés présentant différentes nuances de la couleur rouge. — De *l'isle de France.*

32. 33. Le bouclier rose, deux variétés dont les stries blanches sont plus élevées.

34. 35. Deux variétés du même dont le sommet est rouge mêlé de jaune.

36. 37. P. magellanique, ovale, mince blanche; les bords noduleux; le dedans nacré; les côtes élevées jaunâtres; le sommet aigu.

Patella magellanica. Ln. Gm. 3703. 52.

Martini. 1. 5. 40. a. b.

Du detroit de Magellan.

38. La même garnie de balanes.

39 — 50. La même en 12 variétés resultant de l'art de depouiller les coquilles.

51 — 56. La même en 6 variétés de la plus belle dorure.

57 — 59. Deux boucliers nacrés du même detroit appartenant à la même espèce.

60 — 62. Trois entonnoirs depouillés et nacrés du même endroit présentant de jeunes exemplaires de la même espèce.

63. Entonnoir avec deux bandes blanches, à oeil de grenat qui paroit former avec les patelles précedentes la même espèce.

64. Patelle brune à 20 stries élevées noduleuses, à sommet rouge de grenat, à intérieur blanc.

Elle paroit une variété des précédentes. Elle approche par ses stries noduleuses de la *patella* nodulosa Lin. mais elle en diffère par la couleur du sommet, qui est blanc dans la dernière.

65 — 69. Patelle froncée, ovale, rugueuse, châtain; le sommet gris, le fond couronné de blanc, l'intérieur cendré, radié de blanc; le fond brun pâle entouré de blanc.

Patella corrugata, Lin. Gm. 3702. 44. Bosc. 3. 197.

Cinq beaux échantillons qui diffèrent par les nuances du depouillement.

70. Patelle rouillée, couleur de rouille, avec trois fascies jaunes, les stries élevées inégales, aiguës? le sommet blanc (jaune dans la nôtre); le fond nacré.

Patella ochroleuca, Lin. Gm. 3703. 53. Bosc. 3. 199.

71. 72. Patelle orange, ovale, citrine, ondée de brun, les stries les plus élevées rapprochées, rugueuses; le fond blanc.

Patella aurantia, Lin. Gm. 3703. 49. Bosc. 3. 198.

73 - 76. Patelle striatule, un peu rugueuse, blanche avec des stries brunes, flexueuses, ramifiées à l'extérieur; l'intérieur ayant deux taches brunes.

Patella striatula, Schröter n. Litterat. 3. p. 16. n. 36. t. 1. f. 3. Lin. Gm. 3699. 35. Bosc. 3. 195.

Quatre échantillons de différente grandeur.

77. 78. Patelle olivacée, ovale, couleur d'olive, en dedans brun variée de blanc; les côtes inégales, bordées de deux rangs d'épines obtuses, le fommet jaune, le fond nacré, le centre brun

Patella olivacea, Schroeter Einleit. 2. 490. t. 6. f. 1. Lin. Gm. 3702. 46. Bosc. 3. 198.

79. Patelle couleur de cire, ovale striée en dedans et en dehors par des lignes couleur de cire; treize côtes applaties, le fond blanc

Patella cerea Schrocter, n. L. 3. 59. 110. Lin. Gm. 3702. 47. Bosc. 3. 198.

80. Patelle bège, peu convexe brune; l'intérieur jaune paille; douze plus grands rayons accompagnés du même nombre de petits.

Patella badia, Schröter Einl. 2. 484, t. 5. f. 9. Lin. Gmel. 3700. 39. Bosc 3. 196.

81. 82. Patelle bège, variété qui est à l'intérieur olivâtre rayée de jaune.

83. 84. Deux Patelles nacrées qui paroissent apartenir à la même espèce.

85. * Patelle à côtes rouges, ovale, peu convexe jaune, bordée de brun, à 16 côtes rouges.

Patella rubro-costata, testa ovali, subconvexa, flava, badio maculata, costis sedecim elevatis rubris.

Le dedans est rouge rose, rayé de brun aux bords, le fond est blanc, comme le sommet; elle a 10 lignes de longueur sur 8 de largeur.

On ignore son lieu natal.

86. 87. * Patelles à côtes rouges deux variétés par l'élevation et le nombre des côtes.

88. 89. * Patelle double-rayon, ovale, blanche, des rayons élevés nombreux noires avec des intermédiaires plus courts rouges-pourpre.

Patella dublo-radiata, testa ovali, alba, costis numerosis elevatis nigris, intermediis brevioribus purpurascentibus.

Le sommet est blanc ceinturé de brun, le dedans blanc; le fond est noir et blanc de sorte que le noir imite assez bien le contour d'une tête d'idole d'Egypte. L'une a 1 pouce de longueur sur 10 de largeur; l'autre a 8 lignes de long sur 8 de large. Num *patella notata* Lin?

Son lieu natal n'est pas connu.

90. Patelle plus convexe, rayée de brun, dont l'espéce ne se laisse point determiner.

91. Patelle variée, ovale, un peu anguleuse, obscure, les côtes inégales, unies, rapprochées, blanches.

Patella leucopleura, Lin. Gm. 3699. 34. Bosc. 3. 195.

92. Patelle costée, ovale un peu bossue, avec des côtes blanches, inégales et tuberculeuses.

Patella costata, Lin. Gm. 3699. 33. Bosc. 3. 195. un très petit exemplaire.

93. 94. * Patelles à neuf rayons, ovale, bleuâtre, à neuf rayons élevés blancs.

Patella novem-radiata, testa ovali, tenui, pellucida caerulea, costata, novem costis albis.

Le sommet est bas et jaune, entouré de blanc, le fond à l'intérieur est brun, le reste est bleuâtre avec des stries jaunes.

95. Patelle pentagone, blanche, obtuse, pentagone; le bord dilaté, crénelé, le sommet obtus; le fond rougeâtre.

Patella pentagona, Born Mus. caes. vind. t. 18. f. 4. 5. Lin. Gm. 3708. 84. Bosc. 3. 206.

96. 97. P. petite mitre, epaisse, presque conique, plissée dans sa largeur; le bord sinueux.

Patella mitrula. Lin. Gm. 3708. 82. Rosc. 3. 205 ; de Boissy. 5. 216. 14.
Lister tab. 544 f. 31. Martini, t. t. 12. f. 111, 112.
De la mer des *Antilles*.
Les trois dernières espèces me paroissent étrangères à cette division et à ce genre. Il s'agit de connoitre l'habitant de ces coquilles pour en former un nouveau genre. La mitre s'approche davantage des Galérites.

97.b Pat. peigne, ovale radiée de blanc, les rayons écartés, pectinés à leur extrémité; le sommet gris, le fond couronné par une tache entourée de blanc.

Patella pecten, Lin. Gm. 3702. 43.
Born test. t. 18. f. 7.
Quatre exemplaires, dont le plus grand jaune, les autres bleuâtres.
Ces dernières paroissent former une espèce distincte par les rayons intermédiaires non pectinés.

* Base simple et non dentée.

98. Pat. bouclier, aigue, unie, très glabre; fauve marbrée de brun rougeâtre.

Patella testudinaria, Lin. Gm. 3717. 134. Bosc. 3. 217.
de Roissy. 5. 217. 15.
Dargenville t. 2. f. P.
Vulgairement l'*écaille de tortue*, dans la mer du Nord et dans celle de l'Inde.

99. Le même bouclier nacré au sommet et d'une grandeur considérable; si ce n'est pas une espèce distincte.

100. La testudinale, ovale, striée. Celle-ci est nacrée.

Patella testudinalis. Lin. Gm. 3717. 134. Bosc. 3. 216.

101. Le bateau, ovale comprimée des côtés, jaune, à rayons élevés, à sommet blanc ponctué de rouge écarlate.

Patella compressa, testa ovali lateribus compressis, fulva costata, vertice albo rubro maculato.
Cette belle coquille étoit déjà connue à Lister, Conchyl. t. 541. 25 *patella magna, fulva, lateribus paululum compressis, dense et cuiter striata*; mais quelques auteurs tels que Gmelin 3718. 136. de Roissy 5 218 21 et autres, confondent deux espèces, ce qui prouvent par les citations des figures.

La figure de Martini convient à une coquille deprimées qui avec celle-là n'a de commun que la couleur jaunâtre. Notre exemplaire eſt de belle grandeur et de vives couleurs. Elle a 3 pouces de longueur, et dans toute sa largeur qui est uniforme par la compression des cotés, 1 pouce. Le dedans est jaune et le fond blanc-nacré.
On ignore son lieu natal.

102 — 104. P. Flambée, ovale à rayons ondulés bruns. Le sommet est brun.

Patella flammea, de Roissy. 5. 218. 19. Trois exemplaires différemment depouillés.

105 — 106. P. papyracée, applatie, mince, demitransparente, ponctuée de rouge, radiée de fauve; les petites stries réunies, les grosses granulées.

Patella papyracea, Schroeter Einl. 2 p. 487. t. 5. f. 12. Lin. Gm. 3722. 158.

107. * P. tachetée, ovale, deprimée, brune-foncé, lisse à côtes élévées, tachetées de blanc.

Patella maculata, testa ovali, depressa, fusca, maculis albis irregulariter conspurcata.

Cette belle coquille a le sommet brun plus claire, placé un peu plus en arrière, le dedans est blanc; elle est très épaisse et paroît composée de trois couches. Elle a 1 p. 1 l. de longueur et 10 l. de largeur.
Du detroit de *Magellan*.

108. 109. P. fauve ovale, déprimée, finement striée, a sommet placé un peu plus d'un coté.

Patella depressa; c'est à cette coquille qu' appartient la figure de Martini 1. 12. 106. et celle de la *patella lutea* de Born. Test. Tab. 18. f. 8.

110. P. comprimée, ovale, comprimée, jaune, à sommet en mamelon.

Cette patelle paroît un jeune individu de la patelle bateau de n. 101. quoique le sommet ne soit pas entouré de points rouges.

111. P. transparente, presque ovale, bossue, transparente avec quatre rayons bleus.

Patella pellucida. Lin. Gmel. 3717. 133.
Born. Testac. t. 18. f. 9.
Chemnitz. 10. t. 168. f. 1620. 1621.

112. P. pustullée, mince ovale, applatie, radiée de blanc et ponctuée de rouge.

Patella pustulata, Lin. Gm. 3720. 147.

113 — 116. P. auréole, ovale, applatie blanche avec des rayons en auréole, qui se multiplient vers le bord.

Le quatrième individu de cette espece est plus petite et presque plate, le sommet est blanc ceinturé de jaune.

117. P. chinoise, ovale, jaune, épaisse au sommet, mince et tranchante sur les bords; onduleusement sillonnée en dedans; perpendiculairement striée.

Patella sinica; de Roissy. 5. 219. 25. Operculatum laeve Lin. Mus. Tessin. t. 6. f. 5. p. 116.
Le parasol chinois, vulgairement, de Favanne Conch. I. t. 3. f. h. p. 524.
Chemnitz. 10. p. 341. t. 169. f. 1645. 46. la figure est mauvaise.
Patella umbellata Lin. Gm. 3720. 146. Bosc. 3. 218.
Cette coquille est extrémement rare et vient de l'isle de *France*.

* Patelles fossiles.

118. Grande patelle à cotes mais altérée à la surface de sorte qu'il est impossible d'en definir l'espèce.
Elle eſt couverte de corallines.

119 — 121. Trois patelles à côtes.
Voy. les patellites du Museum-Demidoff vol. II. p. 266. n. 28 — 49.

Fissurelle. Fissurella Lam.

Coq. en bouclier, sans spire quelconque, concave en dessous et percée au sommet d'un trou ovale ou oblong.

Animal. Gastéropode ayant le disque ventral frangé et la frange du bord du manteau composée de filets rameux. Anus sortant par le sommet de la coquille.

1 — 12. Fissurelle radiée, ovale solide, variée de blanc sale ou de vert obscur; les rayons obliques, ondulés alternativement violets et blancs.

Fissurella radiata; Lam. Anim. s. vert. p. 69. *Patella picta* Lin. Martini 1. 11. 90.

Ces 12 exemplaires dont plusieurs d'une belle grandeur présentent différentes nuances de couleurs; — du detroit de *Magellan*, et des isles *Malouines*.

8 — 13. Fiss. trou de Serrure, ovale, striée, rugueuse brune; le trou du sommet oblong, légèrement étranglé dans son milieu. —

Fissurella nimbosa de Roissy. 5. 230. 3.
Patella nimbosa; Lin. Gm. 3729. 196. Bosc. 3. 228.

14. Fiss. des Barbades, oblongue, inégalement striée; le bord crénelé, en dedans fascié d'un vert blanchâtre; le trou entouré d'un cercle fauve. — Le trou conique.

Fissurella barbadensis; — Patella barbad. Lin. Gm. 3729. 199. Bosc. 3. 229. — de la mer des *Antilles*.

15. Fiss. treillis, ovale, convexe, striée en sautoir; le bord crénelé en dedans; le trou ovale près du bord postérieur.

Fissurella graeca, de Roissy 5. 230. 2. Patella graeca Lin. Gm. 3728. 195. Bosc. 3. 228. — des côtes d'*Afrique*.

16. Fiss. de la Jamaïque, blanche, annulée; les stries longitudinales, avec des tubercules foliacés; les plus grands réunis; — le trou arrondi.

Fissurella Jamaicensis. — Patella jam. Lin. Gm. 3730. 200. Bosc. 3. 229. Martini. 1. t. 11. fig. 94. — de la mer des *Antilles*.

17. Variété de la même à côtes plus rouges et lisses.

18. 19. Fiss. noduleuse, ovale, un peu convexe; les stries élévées, rugueuses, coupées par de plus petites; le sommet noir; le dedans blanc; — le trou tuberculeux au milieu.

Fissurella nodulosa; — Patella nodulosa Lin. Gm. 3732. 209. Bosc. 3. 231.

20. Fiss. porphyre, oblongue, comprimée, inégalement striée, blanche, avec cinq cercles interrompus pourpres; le dedans d'un blanc verdâtre, avec un cercle rouge. — Le trou subtriangulaire.

Fissurella porphyrozonias; — Patella porphyroz. Lin. Gm. 3730. 203.

21. Fiss. épineuse, ovale, convexe, blanche; les stries les plus élevées plus épaisses à leur extrémité, avec quatre rangs de tubercules; les tubercules extérieurs épineux; le sommet rose; le trou crénelé.

Fissurella spinosa; — Patella spinosa Lin. Gm. 3731. 207. Bosc. 3. 231.

22. Fissurelle à rayons élevés blancs, à intermédiaires et à sommet couleur d'olive, paroit une petite variété de la fissurelle *treillis*.

23. Fiss. rose, ovale, comprimée, à stries rapprochées, alternativement tachetées de rose et de blanc, le trou ovale.

Fissurella rosea; — Patella rosea Lin. Gm. 3730. 204. Bosc. 3. 230. Martini 1. t. 12. fig. 105.

24. Variété de la précédente; elle s'accorde presque mieux avec la description de *Fissurella lactea* de Lin.

25. Fiss. rougeâtre, ovale striée, rougeâtre; une fascie, et le dedans blanc; le bord entier, le trou linéaire?

Fissurella rubescens; — Patella rubescens Lin. Gm. 3732. 214.

26 — 138. Variétés de la même soit dans la couleur soit dans la grandeur en 112 individus.

Fissurelles fossiles.

139. Fissurelle, lisse, ovale, couverte de terre calcaire blanche et des serpules.

140. Fissurelle à côtes couverte de terre calcaire et de petites balanes. Elle paroit être *Fissurella nimbosa.*

Galérite, *Galerita* Brongniard.

Coq. à sommet recourbé sur le coté et quelque fois spirale, limbe de leur base irrégulier, et non pas sur le même plan.

Animal. inconnu.

1. 2. G. bonnet de dragon; Entière, conique, striée sommet aigu, recourbé; blanche ou rose sale; l'intérieur couleur de chair vif. —

Galerita hungarica; — Patella hungarica Lin. Gm. 3709. 89. Bosc. 3. 206. de Roissy. 5. 221. 27.

Martini 1. 12. f. 107. 108. — dans la *mer mediterranée.* Deux exemplaires roses de belle grandeur.

3. 4. Deux autres plus petits.

5. 6. Deux bonnets de dragon blancs de la prémière grandeur.

7. Un autre plus petit à stries plus élevées et à rides plus profondes.

8. Galérite antique, entière, oblongue, imbriquée, le sommet placé en arrière et recourbé.

Galerita antiquata; — Patella antiquata Lin. Gm. 3709. 90. Notre individu n'est pas fossile, mais garni d'un byssus qui remplit les interstices des imbrications. Je crois qu'il faut en faire une nouvelle espèce.

9. * Galérite ponctuée, entière, sillonnée par des lignes ponctuées, le sommet courbé dans le même plan.

Galérita punctata, mihi. — Elle est en dehors couleur de rose, dedans blanche. J'ignore son lieu natal.

10. Galérite corne d'abondance, entière, obliquement conique, presque rugueuse, base ovale, sommet crochu.

Galérita cornucopiae.
Patella cornucopiae Lamarck Annal. d. M. 1. 311. 5. integra, oblique conica, subrugosa basi ovata; vertice adunco. — f. 4. a. b. c. No 33. V. p. 214. Pl. 43. de Roissy. 5. 222. 31. fossile à *Grignon* près de Versaille.

11. G. fpiriroftre; Entière obliquement conique, ftriée longitudinalement et ruſtiquée, base dilatée ſommet courbé en spirale ſur le coté.

Galerita spirirostris; — Patella spirirostris de Lamarck. Annal. d. Mus. I. 311. n. 6. de Roissy 5. 222. 32.
La nôtre n'est pas fossile.

Emarginule, *Emarginula* Lamarck.

Coquille. En bouclier conique, à sommet incliné, concave en dessous; bord fendu ou échancré.

Animal. Inconnu; probablement analogue à celui des patelles.
Emarginula conica Lam. — de Roissy. 5. 232. 1. — *Patella fissura* Linn.

Crepidule, *Crepidula* Lamarck.

Coquille, ovale ou oblongue, convexe en dessus, à sommet incliné sur le bord. La cavité interrompue partiellement par un diaphragme simple.

Animal. Gasteropode à tête munie de deux tentacules qui portent les yeux un peu au dessus de leur base. Le reste de l'organisation a rapport avec celle des patelles.

1. Crepidule porcelaine, ovale, blanche tachetée de brun rouge; le sommet recourbé, la cloison applatie.

Crepidula porcellana Lamarck; — de Roissy. 5. 237. 1. Patella porcellana Lin. Gmel. 3692. 4. Bosc, 3. 189. — Adanson, pl. 2. f. 8. Des mers de l'*Inde*.

2. Crepidule voutée, ovale, avec des rayons sur le dos, et des taches latérales d'un jaune fauve; le sommet recourbé obliquement, la lèvre concave et postérieure.

Crepidula fornicata, de Roissy. 5. 238. 2. — Patella fornicata Lin. Gm. 3693. 5. Bosc. 3. 189. Martini 1. 13. f. 129. 130. — dans la *mer méditerranée.*

3. 4. C. Jenac, ovale, applatie, mince, blanche, brillante; l'extérieur lamelleux.

Crepidula goreensis, de Roissy 5. 238. 3. — Patella goreensis Lin. Gmel. 3694. 10; Bosc. 3. 190. Adanson pl. 2. f. 10. — Sur les rochers de l'*isle* de *Gorée.*

5. C. garnot, ovale aplatie, unie, presque transparente; blanche ou brune, avec deux bandes foncées; cloison plane et très enfoncée.

Crepidula fasciata de Roissy, 5. 238. 4. — Patella crepidula Lin. Gm. 3695. 17. Bosc, 3. 192. Gualtieri t. 69. f. H. des côtes du *Senegal.*

6. 7. * C. haliotoïde, ovale, aplatie, à sommet latéral et couché (comme dans les haliotides) à côtes élevées et granuleuses, à cloison sillonnée.

Crepidula holiotoidea, testa subovali, vertice laterali depresso, striis elevatis granulatis divergentibus, labio sulcato.

Cette coquille est très rare, et point d'auteur n'en a fait mention. Elle s'approche par la forme génerale des haliotides, mais la cloison intérieure la range parmi les crepidules. Cette cloison est sillonnée et échancrée sur le bord. Elle a dix lignes de longueur sur 8 de largeur.

— Le lieu natal en est inconnu.

8 — 15. Cr. Sole, legèrement contournée, transparente, tachetée de jaune, foiblement plissée; la cloison à bords sinueux.

La nôtre paroit avoir perdu sa cloison, mais il faudra peut être la renvoyer au genre patelle.

Calyptrée, *Calyptrea* Lamarck.

Patellae labiatae Linnaei.

Coquille. Conoïde à sommet vertical, entier et en pointe. La cavitée intérieure munie d'une languette en cornet, tantôt isolée, et tantôt s'épanouissant d'un coté en une lame décurrente en spirale.

Animal. inconnu.

* Calyptrées à languettes en cornet.

1. Calyptrée clochette, vulgairement le bonnet de Neptune orbiculaire, blanche, presque transparente, irrégulière en dehors; la languette perpendiculaire et centrale.

Calyptraea equestris Lamarck, p. 70. — Roissy. 5. 243. 1. — Pattella equestris Lin. 3691. 1. Martini. 1. t. 13. f. 117. 118. de la mer des *Indes*. Exemplaire de la plus grande rareté par la grandeur et la bonne coservation.

2. 3. Deux autres plus petites à côtes élevées très aigues et épineuses; — peut-être une espèce distincte.

Dans ces trois individus la languette intérieure est un peu adosées de coté, à son origine.

4. 5. Calyptrée inégale ou chiffonnée, irrégulière, à bord sinueux à surface rugueux, à languette partant librement du centre.

Deux exemplaires; dont l'une plus grande, blanche, transparente. Rare et sans doute une espèce distincte.

6. 7. Calyptrée à étages, blanche, à quatre ou plusieurs réplis feuilletés par étages. La languette centrale courte et mince.

Calyptrea imbricata mihi.

Linné en a fait une variété de la Clochette (*Mus. Reg. Ulr.* p. 687. n. 408. *Patella labiata equestris* a) *lamellis horizontalibus imbricatis.*) Mais elle doit former une espèce distincte parcequ'elle n'a rien de commun avec la clochette que les caractères génériques. C'est une des plus rares coquilles. V. Martini. I. 155. t. 13. f. 125. 126. Nos deux exemplaires sont parfaitement bien conservés; l'un, plus grand, à quatre étages plus distantes; l'autre, plus petit, en a six qui sont ondulées.

* * Calyptrées à languette en lame décurrente en spirale.

8. 9. Calyptrée toît chinois, conique, unie, blanche, la languette latérale.

Calyptrea sinensis de Roissy, 5. 243. 2. — Patella sinensis Lin. Gem. 3692. 3. Argenville I. t. 2. f. F.

10. 11. Deux autres à surface sillonée. Peut être des espèces distinctes. L'une des deux (11) paroît fossile.

12. * Calyptrée verruqueuse, peu conique, très aplatie, petite, jaunâtre, transparente, garnie de points élevés rudes Calyptrea verrucosa mihi. Une calyptrée très delicate et très rare. Point d'auteur n'en a fait mention. I'ignore son lieu natal. Elle a 5 lignes de diamètre et le sommet ne s'éleve point d'une ligne.

Concholepas. *Concholepas* Lam.

Coquille. Ovale. Convexe en dessus, à sommet obliquement incliné sur le bord gauche. Deux dents et un sinus à la base du bord droit.

Animal. Gastéropode . . . . . Portant un opercule corné.

1. Concholépas péruvien, ovale, ventrue, très baillante; bord droit crenelé, échancré et bidenté à sa base; bord gauche contigu, bordé et reflechi; sommet de la spire obtus et caché.

Concholepas peruviana Lam. p. 70. de Roissy. 5. 249.
Buccinum concholepas Bruguière Encyclop. meth. vers. t. 1. p. 252. Argenville. I. t. 4. f. 11.

DEUXIEME SOUS-DIVISION.

Coquille univalve, uniloculaire, spirivalve, engainant ou contenant l'animal.

A. Ouverture échancrée ou canaliculée à sa base.

Cône. *Conus.* Linné.

Coquille. Turbinée (en cône renversé) roulée sur elle même. Ouverture longitudinale, étroite non dentée, versante à sa base.

Animal. Gastéropode à tête munie de deux tentacules qui portent les yeux près de leur pointe. Manteau étroit. Un tube au dessus de la tête pour la respiration. Le pied muni d'un opercule petit, elliptique, corné ou cartilagineux.

1. Cônes à spire couronnée de tubercules.

1. Cône cedonulli, conique fasciée par des taches separées ou réunies; marqué de plusieurs lignes circulaires pointuées, la spire concave aigüe. Conus cedonulli Bosc 5. 114. de Roissy, 5. 404. 1. Conus ammiralis cedo nulli Lin. Gm. 3380. 10. δ. Une variéte qui vient de la *Chine* ou de *Curacao*, et qui a beaucoup d'analogie avec la figure de *Knorr* Del. VI. I. 13. f. 5; mais le dessein de notre cône eſt plus regulier.

2. Amiral, brune jaunâtre, à taches blanches triangulaires, et à bandes jaunes finement réticulées; ſpire concave aigüe Conus ammiralis Lin. Gm. 3378 n. 10. de Roissy. 5. 406. 4.
Exemplaire de belle grandeur, et avec la clavicule bien élevée.

3. Amiral, variété à cordons réticulés ſur la bande blanche du milieu; celle de l'extrémité n'en a point.
Grand amiral vulgairement.

4. Grand amiral, autre variété à deux cordons réticulés ſur la bande blanche du milieu; et à un ſeul ſur celle de l'extrémité inférieure.

5. Le Vice amiral, la bande du milieu ſans cordon ou ſans bandelette.

6. L'amiral d'orange, rose, à deux larges zones orangées, et à grand nombre de petites, tachetées de rouge brun.
Conus arausiacus Lin. Gm. 3392. 56. Martini 2. t. 57. f. 636. 637. p. 282.
C'est le cône le plus rare et le plus précieux, des *Indes*.
Notre exemplaire a deux pouces deux lignes de longueur.

6. b. l'Amiral de Rumphius, brune, ou orange à deux bandes composées de taches triangulaires blanches.

7. 8. C. Piqûre de mouche, conique presque ovöide, blanc parsemé de piqures noires, disposées en masses, la ſpire obsuse, moucronée ou aiguë la base echancrée.
Conus arenatus Bosc. 5. 119. C. ſtergus muscarum Lin. Gm. 3385. 23. Martini 2. t. 63. f. 696. 697.

9. Variété à piqures plus rappochées.

10. Variété de la même à piqures plus claires et à tubercules de la ſpire plus élevés.

11. Variété à tubercules plus rapprochés et à piqures réunies à différens endroits en zigzag.

12. Variété à base presque tronquée, à clavicules pas plus élevés que les tubercules.

13. Variété de la même à piqures regulières.

14. Variété de la même à côtes élevées granuleuses.

15. 16. Variété de la même à gros points bruns le *ſtercus pulicis* de Rumph et des hollandois; V. Martini. 2. t. 63. f. 698. — Bosc 5. 119. en fait une espèce diſtincte, *Conus pulicarius*, et à ce que je crois, avec raison.

17. Cône papier marbré, conique rarement granuleux, brun ou jaune marbré de brun ou de blanc; la ſpire aigüe.
Conus nebulosus, Lin. Gmel. 3387. n. 29. Bosc. 5. 115. Martini. 2. t. 62. f. 683.

18. Cone nocturne, conique, noirâtre, marqué de taches blanches cordées, jointes entr'elles et disposées en fascies; la ſpire obtuse; la base granuleuse.
Conus nocturnus Bosc. 5. 116. Martini. 2. tab. 62. fig. 687. 688. *Chef d'Escadre*, *Contre-Amiral*, vulgairement. — des *Moluques*.

18. b. c. Deux variétés plus petites à couleur brune plus pâles et à taches blanches plus petites ou plus grandes.

19. 20. Le damier, Oblong, rarement granuleux, noir, marqué de taches blanches, presque triangulaires, la ſpire obtuse, canaliculée.
Conus marmoreus. Lin. Gmel. 3374. 1. Bosc. 5. 115. Martini. 2. t. 62. f. 685. 686. — de l'ocean *Asiatique*.

21. Cône esplandian, conique d'un violet cendré, marqué de plusieurs rangs de taches carrées, blanches et de lignes parallèles, couleur de ſaffran; la ſpire obtuse, canaliculée, mucronée.
Conus arachnoideus, Lin. Gmel. 3388. 34. — Martini. 2. 61. fig. 676. — des *Moluques*; vulgairement: *toile d'Araignée*.

22. 23. Cône imperial, conique, blanchâtre, garni de faſcies olivâtre et de lignes transverses, articulées de blanc et de brun; la ſpire obtuse, comprimée ou élevée.
Conus imperialis Lin. Gm. 3374. 2. Mosc. 5. 117. Martini 2. tab. 62. f. 690. vulgairement, *Couronne impériale*, *Kronenkorn*; — des *Moluques*. L'une a des lignes tranverses bien larges et pâles, l'autre plus étroites et plus foncées.

24. Cône maur, conique, noirâtre, tacheté de blanc, garni de lignes transverses interrompues noires; la ſpire obtuse.
Conus fuscatus Bosc. 5. 118. Martini. 10. t. 139. 1289. — dans l'océan *Indien* et *Affricain*.

25. 26. * Cône rare, conique, brun, femé de petites rugosités blanches d'émail, la ſpire obtuse moucronnée.
J'ignore ſon lieu natal. L'un eſt plus petit et a des cordons bruns; foncé plus granuleux et plus élevés.

27. Le ſpectre, conique, brun, tacheté de blanc. *Conus ſpectrum* Lin. Gm. 3395. 62.
Une variété rare à taches blanches presque quarrées.

28. 29. Cône papier turc, conique, glauque, tacheté de fauve, marqué de lignes transverses articulées de blanc et de brun, la spire obtuse.

30. 31. Cône hebraïque, conique, blanc quelque fois rosé, marqué de taches transverses, presque carrées, noires, la spire convexe.

Conus hebraeus, Lin. Gm. 3384. 22. Bosc. 5. 118. Chemnitz. 10. t. 63. f. 699. 700.

32. 33. Cône hebraïque d'un beau volume; le vrai cône de ce nom de Linné et de Martini, 2. p. 259. T. 56. f. 617.

34. Cône fustigé, conique blanc, marqué de gouttes noires inégales; la spire comprimée moucronée, la base échancrée.

Conus fustigatus. Bosc. 5. 119. Martini. 2. t. 63. f. 698.

35. 36. Cône peau de chagrin, conique muriqueux ou granuleux, blanc tacheté le plus souvent d'orange, ou de marron, la spire aiguë.

Conus varius. Lin. Mus. Lud. Vlr. 559. n. 169. L. G. 3395. 24.
Bosc. 5. 120. Martini 10. t. 138. f. 1284.

37. 38. Cône peau de chagrin, belle variété orange, avec des taches blanches plus ou moins grandes.

C'est le cornet géographique ou le faux cedo nulli de quelques auteurs. Martini 2. t. 61. f. 678. 679.
V. une meilleur figure chez Regenfus. VII. 9. 10.

39. 40. Deux variétés du même cône à taches marrons; le plus petit présente des taches alongées non interrompues.

41. Cône faux amiral d'orange, conique, couleur de rose, fascié de brun.

Conus roseus. — Le beau cône est sans doute une espece distincte, caractérisée par ses côtes transverses élevées. De bonnes figures s'en trouvent chez Martini 2. p. 226. Tab. 52. f. 574. 575. et chez Knorr 3. t. 6. f. 5.

42. Cône buis jaune, conique, jaune, à spires noueuses et à stries grenues.

Conus citrinus mihi. — *Der gelbe Steinadmiral, die kleine gekrönte Zitrontute* Martini, 2. p. 328. t. 61. f. 651. de *Couracao.*

43. Cône rustique, conique, brune, à spire couronnée à bande blanchâtre.

Conus rusticus; Lin Mus. Lud. Mr. 556. n. 163. * Gm. 3383. 18.

44 — 46. Trois variétés à couleur brune pâle et tachetée de blanc.

47. Variété brune-foncé à fascie plus mince; elle paroit même différente comme espèce.

48. 49 Deux cônes, à spire couronnée, depouillés. L'une a beaucoup de ressemblance avec le *conus candidus* de *Born* Test. Tab. VII.

* * Cônes, à spire lisse et en partie aplatie.

50. 51. Cône émail, conique, blanc d'émail, sans la moindre taches à robe semée de petites rugosités, la spire plane, avec une tres petite pointe.

Conus porcellaneus, testa conica, tota alba, longitudinaliter rugosa.

Ce cone est très rare à cause du defaut absolu de couleurs, qui ne peuvent pas être ôtées par l'art, vu que les rugosités longitudinales rendent le depouillement impossible sans applanir ces rayons élevés, distans, et irrégulierement placés. Cette espece a tellement l'apparence de l'émail ou de la porcelaine, que je ne voulois point croire à mes yeux sans le secours de l'acide nitrique qui y produisoit la même effervescence que sur les autres. La patrie en est inconnue.

52 — 54. Cone tigre, Blanc, marqué de fascies jaunes et de plusieurs rangs de taches brunes; la spire plane, obtuse.

Conus litteratus, Lin. Gm. 3375. 3 Bosc. 5 125. Martini. 2. tab. 60. f. 668. Trois variétés provenant du depouillement; — de *l'océan Asiatique.*

55 — 60. Six tigres à bandes, du même endroit.

61. Cone tigre, variété à bandes jaunes.

Der Parder mit gelben Banden, Martini. 2. p. 312. Tab. 60. f. 670. Regenfuss. Tab. IV. f. 46.

62 — 64. Cône pavé, blanc, marqué de fascies jaunes, peu apparentes, et de taches transverses fauves; la spire obtuse; la base sillonnée.

Conus eburneus, Bosc. 5. 125. Martini. 2. tab. 61. f. 674. — dans la mer des *Indes*.

65. La même fillonnée longitudinalement.

66 — 68. Cône mosaïque, blanc, marqué de plusieurs rangs de taches écarlates ou de taches informes, couleur minime; la ſpire plane, obtuſe, la base fillonnée, violette dans l'intérieur.

Conus teſſellatus Bosc. 5. 125. Martini 2. tab. 59. f. 653. 654. vulgairement *nattes d'Italie*. — Se trouvent dans la mer des *Indes*. La couleur eſt très différente dans les trois individus de même que les taches; les taches ſont plus ou moins cohérentes dans l'une, diſtantes dans les autres.

69. Cône flamboyant, brun ou orangé, marqué de fascies blanches interrompues, ou blanc taché de brun, la ſpire applatie, trés élevée au centre, la base noire.

Conus generalis Lin. Gm. 3375. 4. Martini. 2. p. 291. tab. 58 f. 649 et ſq.

70. Variété à prémier cordon plus large.

71. Variété de la même à bandes oranges très larges.

72 — 74 Trois variétés de la même à bandes plus ou moins foncées, plus ou moins distantes.

75. Cône fileur, blanc, marqué de taches longitudinales brunes et de fils nombreux transverses interrompus; la spire obtuse.

Conus lineatus Bosc. 5. 127. Chemnitz. 10. t. 138. f. 1285.

76. Cône renard, fauve; la spire canaliculée, plane, obtuse, la base granuleuse; le fond de l'ouverture violet.

Conus vulpinus Bosc. 5. 127. Born Mus. caes. tab. 7. f. 23. le nôtre est dépouillé; — des côtes de *Guinée*.

77. Cône rouillé, couleur de rouille, marqué d'une fascie blanche, et de fils fauves peu apprens; la spire obtuse.

Conus Senator Lin. XII. 1168. n. 300. Gm. p. 3351. 12.
Conus ferrugineus Bosc. 5. 128. Martini. 2. t. 59. f. 659.

78. Cône cierge, jaune, la spire plane, obtuse, la base violette.

Conus virgo Bosc. 5. 128. conus cereola Martini 2. p. 234. t. 53 f. 586.

79. Cône carotte, Rouge ou jaune, taché ou fascié de blanc; la spire plane, obtuse; le sommet couleur de rose.

Conus daucus. Bosc. 5. 128. Conus arausiacus Martini et Chemnitz X. p. 92. t. 144. A. f. I. vulgairement: *Carotte rouge.*

80. Cône carotte, individu très petit et d'une couleur plus rouge.

81. Cône capitaine, Jaune verdâtre, marqué de deux fascies blanches, tachés de brun; la spire légèrement convexe.

Conus capitaneus Lin. Gm. 3376. 6. Bosc. 5. 128. Martini 2. t. 59. f. 660 — 662. de *l'Océan asiatique.*

82. 83. Cône hermine, Verdâtre, marqué de deux fascies blanches; la fascie supérieure variée de noïr, l'inférieure accompagnée de deux rangs de taches noirâtres; la spire plane, obtuse.

Conus mustellinus Bosc. 5. 129. Chemnitz 10. t. 138. f. 1280. de *l'Océan asiatique.*

84. Cône loup; Blanchâtre marqué de lignes brunes rameuses, réuniées, la spire obtuse.

Conus fumatrensis Bosc. 5. 129. Chemnitz. 10. t. 144. f. a. b. *Princeps fumatrae.*

85. 86. Deux variétés, qui présentent les raies longitudinales fauves foncées et les bandes plus jaunes.

87. Cône aile de papillon, Rubicond, marqué de plusieurs zones inégales, articulés de brun et de blanc; spire plane, convexe, mucronée.

Conus genuanus Lin. Gm. 3381. 14. Bosc. 5. 180. Martini 2. t. 56. f. 624. Un individu de belle grandeur, des côtes de l'Afrique.

88. Cône aile de papillon, Exemplaire plus petit mais à couleurs très vives. Les cordons de la base sont très élevés.

89. Cône papilionacé, blanc zoné de taches et de points fauves, la spire convexe, légèrement canaliculée, mucronée.

Conus papilionaceus, Bosc. 5. 131. Pl. 40. f. 4. Martini 2. t. 60. f. 669.

90. Cône papilionacé, d'une grandeur extraordinaire. Il a 3 pouces 3 lignes de long, sur 2 pouces de diamétre à la spire, qui est très aplatie.

91. Cône glauque, glauque, marqué de lignes transverses, fauves, interrompues; la spire convexe, tachée de brun; la base échancrée, striée; le bord interne de la lèvre droite, couleur de rouille.

Conus glaucus Lin. Gm. 3382. 15. Bosc. 5. 132. Chemnitz. 10. t. 138. fig. 1277. 1278. Vulgairement, *Pelotte de beurre, Tinne de beurre, Chat. de Chypre.*

92. Variété à lignes transverses ponctuées, à bande large glauque.

93. Variété plus petite glauque à points formant les lignes transverses élevées.

Conus millies punctatus Chemnitz. 10. p. 46. t. 140. f. 1305. Seba. Tom. 3. t. 43. f. 36. 37.

94. Cône moine, ovale, ondé de brun et de blanc cendré, quelquefois marqué de zones articulées; la spire aigue; la base sillonnée.

Conus Monachus, Lin. Gm. 3382. 16. Bosc. 5. 132. Regenfufs. 1. t. 12. f. 68. Knorr. Tom. 3. f. 2. 3. dans l'*océan oriental.*

95. Exemplaire dépouillé en partie.

96. Cône moine, d'une grandeur considérable; il a quatre pouces de long et plus de deux de diamétre.

97. 98. Cône reseau, ovale blanc ou jaunâtre, marqué de fascies treillisées de jaune ou de fauve; la spire convexe.

Conus mercator, Lin. Gm. 3383. 19. Bosc. 5. 133. Adanson Pl. 6. f. 3. Martini. 2. t. 56 f. 620. 621. — Sur les côtes occidentales de l'*Afrique.*

99. Cône tinné, citrin, marqué de plusieurs rangs de taches brunes, la fpire convexe, mucronée, tachée de brun; la base échancrée, ridée.

Conus betulinus, Lin. Gm. 3383. 20. Bosc. 5. 133. Martini 2. t. 40. f. 665. p. 308. *der gelbe Tiger*, *Tinne de beurre*, vulgairement; un ſuperbe exemplaire des *Grandes Indes*.

100. 101. Cône minime, couleur de rouille, marqué de files transverses très nombreuses, couleur d'ocre; la ſpire convexe mucronée; la base échancrée.

Conus figulinus. Lin. Gm. 3384. 21. Bosc. 5. 134. Martini. 2. t. 56. f. 656. Vulgairement: la *Minime*, *la fileuse* Dav. *Thread-ſtamper* Petiv. *braune Eichenholzkegel*; — deux individus de belle grandeur, l'un avec une legère fascie jaunâtre; — des *Indes*.

102. Variété du cône minime de belle grandeur à lignes transversales interrompues.

C'est *conus minimus* Lin. X. p. 715. n. 267. teſta cinerascente (le nôtre eſt rougeâtre) punctis oblongis cincta. L'échancrure de la base eſt la même. Le cône me paroit une variété dépouillée. Il faut rayer dans l'édition de Linné par Gmelin, les figures citées pour le *Minime* p. 3382. n. 17. ainsi que celles qui d'après lui forment des variétés du *figulinus* β et γ et la déſcription du *minimus* eſt à ſubordoner à celle de *figulinus* comme variété pour la quelle nous n'avons pas de figure.

103. Cône linné, Jaune, marqué de lignes transverses très nombreuses, couleur d'ocre; la ſpire plane, obtuse, (mucronée) la base roboteuse?

Conus quercinus. Bosc. 5. 104. Martini. 2. t. 59. f. 657. Knorr. 3. 11, 2. — *des Indes*.

104. Variété du même à couleur jaune très pâle, et à fascie blanchâtre.

105. Cône protée, blanc marqué de taches et de points bruns disposés ſur des lignes régulières, la ſpire obtuse, mucronée.

Conus proteus Bosc. 5. 134. Martini 2. t. 56. f. 627. vulgairement, *ſpectre*, *gueule de lion*, *lion combattant*; — ce cône n'eſt pas commun et ſe trouve dans *l'océan Américain* et *Indien*.

106. Variété rare du même à taches en zigzag ſeparées par un cordon, formé par des points. Chemnitz 10. t. 140. f. 1300.

107. Cône leonin, Blanc, marqué de taches longitudinales, irrégulières, brunes, et de gouttes brunes disposées sur plusieurs rangs; la spire plane, canaliculée, mucronée.

Conus leoninus Bosc. 5. 135. Martini 2. t. 57. f. 640. Tom. 10. t. 146. f. 2099. — vulgairement: der *westindische Admiral*, der *Klimmende Löwe*, *leo scandens*, *faux amiral de Guinée*; — nôtre Individu est de *Guinée* et de belle grandeur, deux pouces quatre lignes de long.

107b. Variété jaune du même cône.

108. Cône picoté, Jaunâtre, fascié de brun foncé, marqué de plusieurs points obscures infiniment nombreux, la spire obtuse.

Conus augur Bosc. 5. 135. Martini 2. t. 58. f. 641. de l'océan *Asiatique*.

109. Cône amadis, brun, orangé, parsemé de taches blanches cordées, presque triangulaires et réunies; la spire canaliculées, le sommet saillant?

Conus amadis, Lin. Gm. 3388. 32. Martini. 2. t. 58. f. 642. 643. — de l'océan *Indien*.

110. 111. Deux amadis à taches blanches plus grandes. *Chemnitz*. 10. t. 142. f. 1322. 1323.

112. Amadis, avec une excroissance singulière, qui provient d'une plie de la lèvre.

113. 114. Cône caractéristique, conique, blanc, avec des taches brunes en forme de caractères placés en trois séries, spire aplatie, mucronée.

Conus caracteristicus, testa conica, alba, characteribus rufescentibus in triplici fascia inscriptis, spira truncata obtusissima, alba, ex fusco maculata, basi striis exoratis cincta. Chemnitz. 10. p. 54. t. 182. f. 1760. 1761.

115. Variété du même à taches confluantes.

116. Variété rare à spire tout à fait tronquée, à fascies intermediaires blanches non ponctuées.

117. 118. Cône variolé, sillonné, granuleux, blanc ou jaunâtre, varié de fauve; la spire élevée.

Conus verrucosus Bosc. 5. 141. Martini. 2. t. 55. f. 612. C.

119. Cône noble, Jaune de citron, marqué de taches blanches, cordées de deux fascies composées de lignes ponctuées distinctes; la ſpire plane, concave accompagnée d'un rebord aigu; le ſommet mucroné, couleur de roſe; la base échancrée.

Conus nobilis Lin. XII. p. 1168. n. 303. Gm. 3387. 13. Chemnitz. 10. p. 61. t. 141. f. 1312. — dans la mer des *Grandes-Indes* — Noms vulgaires: le *Damier chinois ; bella Donna*, geele Tygers Toot.

120. 121. Deux variétés très rares à couleurs plus pâles, et taches plus nombreuses.

122. Cône Thomas, orangé ou blanc marqué de zones et de lignes nombreuses ponctuées, la spire concave, macronée.

Conus Thomae Lin. Gmel. 3394. 70. Martini. 2. p. 237. Tab. 53. f. 590. Bosc. 5. 144. — vulgairement par corruption. *Cône d'oma.*

123. 124. * Cône géant, jaune citron avec des taches et trois zones blanches cordées et ponctuées de jaune, la spire plane, sillonées mucronée, flamboyante de brun et de blanc.

Conus gigas, testa laevi flava albo-maculata, zonis tribus albis, punctis flavis diſtantibus cinctis, spira plana, sulcata, mucronata.

C'est parmi les cônes cleui qui reçoit le plus de volume; à conclure au moins d'après les exemplaires que j'ai devant moi. L'un a 5 pouces 10 lignes de longueur, et 3 pouces 4 lignes de diamétre. Point d'auteur n'en a fait mention. Lister à fait représenter Tab. 771 un cône de la même grandeur, sans y ajouter une phrase caractéristique, mais le sien appartient aux cônes cylindriques, à spire élevées; le nôtre est conique à spire applatie, dont seulement les deux derniers contours qui forment le sommet sont un peu plus élevés.

J'ignore ſon lieu natal.

125. Cône géant, exemplaire plus petit mais à couleurs plus regulièrement distribués.

* * * Cônes à spire non couronnée, alongés et subcylindriques.
vulgairement; rouleaux ou cylindres.

126. Cône brunette, oblong, strié transversalement, brun, marqué de taches inégales, triangulaires, blanches; la spire aiguë.

Conus aulicus Lin. Gm. 3394. 60. Bosc. 5. 160. de Roissy. 5. 407. 6. Martini. 2. t. 53. f. 592. — de la mer des *Indes*. — Vulgairement: *Brunette, Drap d'orange, Netzhorn, Silberstück*. — Notre individu est de belle grandeur, de 5 pouces de longueur, et d'un brun-foncé.

127 — 129. Trois brunettes plus petites, brunes-foncé, à taches blanches plus frequentes, l'une comme parsemée avec de petites taches.

130. Brunette, couleur brune de girofle.

131. Brunette, couleur d'orange.

132. 133. Deux brunettes couleur d'orange à taches blanches plus petites et plus fréquentes.

Bosc paroit faire des cônes oranges une espece distincte sous le nom de drap orangé, Conus auratus 5. 150. Martini 2. t. 54. f. 597. mais ils ne se distinguent des brunettes que par la couleur orange.

134. Cône drap d'or, Jaune, marqué de lignes longitudinales onduleuses brunes et de taches cordées, blanches, circonscrites de fauve; la spire élevée.

Conus textile Lin. XII. p. 1171. n. 319. Gmel. 3393. 59. Bosc. 5. 153. Pl. 40. 3. de Roissy. 5. 408. n. 7. Favanne pl. XIII. f. 13. 1. 2. 3. 4. 5. 8. C. 1. Martini. 2. t. 54. f. 598. 599. 600. Vulgairement: *drap d'or, drap à reseau*, das *brauue Feld-oder Hasel huhn, das Kläppelküssen*, die *spilzberge*. — des mers *entre les Tropiques*. Individu magnifique d'une grandeur extraordinaire, 4 pouces de longueur.

135. Cône drap d'or, plus petit et à couleurs moins vives.

136. Cône drap d'or, variété à lignes longitudinales plus onduleuses presque en zigzag.

137. 138. Cône drap d'or, deux variétés à taches blanches peu fréquentes.

139 — 141. Cône drap d'or, trois variétés plus foncées à taches blanches très petites.

142. — 145. Cônes drap d'or, quatre variétés à couleur jaune passant à la brune, à zones plus minces et à taches blanches plus frequentes.

146. 147. Cônes drap d'or, deux variétés rares à couleur oranges presque uniformes à lignes longitudinales ondulées très rapprochées et parallèles.
Il faudra faire de ces deux derniers cônes une nouvelle espèce.

148. Cône ftrié, brun avec des taches blanches ou rougeâtres; de fines ftries transversas parallèles, brunes diftinctes; la fpire obtuse, canaliculée; la base fillonnée.

Conus ftriatus. Lin. XII. p. 1171. n. 318. Gmel. 3393. n. 58. Bosc. 5. 146. Adanson pl. 6. f. 2. Martini. 2. p. 351. Tab. 64. f. 714 — 716. Vulgairement: *l'Ecorchée*, das *Wolkhorn*, der *gestreifte Tiger;* — des mers de *l'Afrique Orientale* et *des Indes*.

149 — 153. Cinq nuances de la couleur brune et des taches rouges de chair.

154. — 156. Cône ftrié, trois variétés très belles, oranges, avec les mêmes taches couleur de chair.

157. 158. Cône tulipe, oblong, rougeâtre, varié d'ondulations blanches et bleues, marqué de lignes nombreuses circulaires, brunes, ponctuées de blanc; la spire canaliculée.

Conus tulipa Lin. Gm. 3395. 64. Bosc. 5. 120. Martini 2. t. 64. f. 718, 719. vulgairement: *la tulipe*, *le taffetat*, *la geographique*, die *gewölkte Achattute*, *la Nuée;* — il se trouve dans les mers entre les *Tropiques*.

159. 160. Cône nebuleux, blanc, fascié par des taches longitudinales, nébuleuses, brunes; marqué de lignes transverses, ponctuées de blanc, la spire obtuse, presque mucronée.

Conus magus Bosc. 5. 146. Martini 2. t. 52. f. 579. 580 vulgairement: la *nebuleuse*, die *kleine gewölkte Achattute;* — de la mer *des Indes*.

161 — 164. Cone nebuleux, quatre individus d'une variété à fond bleuâtre et à deux bandes jaunes. Les lignes ponctuées de la base sont élevées.

165 — 167. Cône nebuleux, variété olivâtre à stries moins sensibles; trois individus différens.

168. Cône solide, nuagé de brun et de blanc transversalement strié, des stries nombreuses ponctuées de blanc et de brun, la spire élevée subcaliculée.

Conus solidus, testa conica crassa, transversim striata, ex fusco et albo nubeculata, filis seu seriebus numerosissimis ex albo et fusco punctatis, fascia lata alba redimita, spira pyramidata (sub) canaliculata. Chemnitz. 10. p. 59. t. 141. f. 1310. le lieu natal m'en est point connu.

169. Cône poudingue, brun, marqué de taches cordées inégales, blanches, la spire obtuse.

Conus rubiginosus, Bosc. 5. 151. Martini 2. t. 54. f. 594. 595. — de l'océan *Asiatique*.

170 — 172. Variété du même dans la nuance de la couleur, et dans la disposition des taches; trois individus différens l'un de l'autre.

173. 174. * Cône ailé, brun, marqué de taches blanches en forme d'ailes, disposées sur deux bandes paralèles, la spire élevée, canaliculée.

Conus alatus, testa conica fusca, maculis albis alaeformibus, seriebus binis insignita, spira canaliculata pyramidata.

Cette belle coquille dont je ne connois pas la patrie n'a pas été décrite par aucun auteur. Elle a 1 pouce 9 lignes de longueur sur 1 pouce de largeur.

175. 176. Cône nussatelle, oblong, strié transversalement, blanc, nué de fauve, ceint de lignes ponctuées brunes; la spire convexe élevée.

Conus nussatella Lin. Gm 3390. 43, Bosc. 5. 159. Martini. 2. t. 51 f. 567. Knorr. 3. p. 40. t. 19. f. 4. — de la mer des *Indes*. Vulgairement

Tarrière chagrinée; der rauhe *Böttchersbohrer; Olive chagrinée; drap d'or piqueté de la Chine.*

177. Cône nussatelle d'un beau volume à points plus grands.

178. 179. Cône tarrière, Rougeâtre, marqué de stries élevées et de deux fascies d'un jaune pâle; la spire pyramidale, la base violette.

Conus terebellum Lin. Gm. 3390. 44. C. terebra Bosc. 5. 145. Chemnitz. 10. t. 143. f. 1330. Terebellum violaceum. — De la mer de *grandes Indes.* L'un de ces deux individus est bien remarquable en ce que les stries sont granuleuses de sorte que les lignes forment comme autant de chapelets rapprochés.

179. 180. * Cône fusiforme, rouge-rose avec des stries élevées et des fascies blanches, la spire obtuse.

Conus fusiformis, testa subconica, transversim striata fasciis duabus albis.

Ce cône doit former une espece nouvelle qui se distinque des autres cônes tarrières par le corps peu ventru, par la spire plus obtuse que dans les autres et par sa grandeur. L'un des deux individus que nous possedons, a deux pouces cinq lignes de longueur, sur 1 pouce de largeur. J'ignore son lieu natal. Je l'ai reçu sous le nom de *bout de chandelle.*

* * * * Cônes cylindracés à spire couronnée.

181. Cône brocard, Oblong, marqué de nebulosités blanches et fauves et quelquefois d'un reseau blanc et brun; la spire obtuse.

Conus geographus Lin. Gm. 3396. n. 65. Bosc. 5. 120. Martini. 2. t. 64. f. 717. Favanne. 2. pl. 19. f. L. 1. — des mers de *l'Indes.* Vulgairement: le *brocard de Soie; das Wölkchen,* die *achatne Kronbacke; Wolkentute; Cloudy stamper.*

182. — 185. Brocards de différente grandeur et couleur mais de la même espèce.

186. Brocard, belle et grande variété a deux fascies transversales blanches.

Porcelaine. *Cypraea* Linnaei.

Coq. ovale, convexe, à bords roulés en dedans. Ouverture longitudinale, étroite, dentée des deux cotés.

Animal. Gasteropode à tête munie de deux tentacules qui portent les yeux à base extérieure. Manteau formant deux grandes ailes que l'animal replie à volonté sur le dos de la coquille, la recouvrant en entier. Point d'opercule.

Cypraea Lin. *testa* univalvis, involuta, subovata, obtusa, laevis. *Apertura* utrinque effusa, linearis, utrinque dentata, longitudinalis.

* Porcelaines aigües, qui ont une spire visible.

1. Porcelaine exanthème, Presque turbinée, ferrugineuse, ou olivâtre, parsemée de taches rondes et pâles; la ligne longitudinale presque rameuse; (— les dents toujours brunes).

   Cypraea exanthema, Lin. ed. XII. p. 1172. n. 325. ed. Gm. 3397. 1. Bosc. 5. 79. Martini 1. p. 368. t. 28. f. 289. t. 29. f. 298. — 300. Vulgairement le *faux argus*; un individu de très belle grandeur; elle a 5 pouces et quelques lignes de longueur sur 3 pouces de largeur; Se trouve dans l'océan *Américain* et *Atlantique*.

2. 3. Porcelaine exanthème, deux exemplaires plus petits à taches blanches plus petites, et à fascies longitudinales plus distinctes.

4. 5. Porcelaine exanthème, deux exemplaires à taches blanches plus grandes.

6. Porcelaine exanthème, à taches blanches en partie oculées avec le fond brun.

7. 8. Porcelaine exanthème, deux exemplaires ferrugineux plus claires avec de très petites taches blanches rappochées.

9. Porcelaine exanthème, variété belle et grande, brunâtre, à taches blanches très petites et très rapprochées.

   Les trois derniers individu No. 7 — 9. paroissent former l'espece oculée, *Cypraea ocellata* de Bosc. 5. 84. Martini. 1. t. 26. f. 257. 258.

10. Porcelaine géographique, Presque turbinée, marquée de caractères; la ligne longitudinale rameuse.

Cypraea mappa, Lin. XII p. 1173. n. 326. ed. Gm. 3397. n. 2. Martini 1. p. 340. Tab. 25. f. 245. 246. figure mauvaise. Vulgairement: la *géographique*, *Porcelaine montagneuse*, *carte géographique*, *Mappe monde*, *caapschneke*. — des mers des *Indes*.

11. Porcelaine argus, presque turbinée, presque cylindriques, parsemée d'yeux, quatre taches brunes en dessous.

Cypraea Argus, Lin. Gm. 3398. 4. Bosc. 5. 80. Martini 1. t. 28. f. 285. 286. — se trouve dans les mers des *Indes* et *Atlantique*.

12. P. tortue, obtuse, presque cylindrique; les extrémités comprimées.

Cypraea testudinaria Lin. ed. XII. p. 1179. n. 329. Mus. Reg. Ulr. p. 567. n. 182. noscitur figura subcylindrica, fusco maculata, adspersa tanquam farinae pulvere rariore. Bosc. 5. 80. une très bonne figure s'en trouve dans les delices de Knorr IV. 27. 2. vulgairement: *Lapin; Levreau, Lièvre*. La *Tortue* ou *Caret; Baſtart-cap*. de la mer des Indes.

13. Tortue, variétés à spire moins diſtincte; Lin. ed. XII. l. c. variat absque et cum spira antice manifeſta.

14. 15. Porcelaine incarnate, presque turbinée, pâle, avec des fascies incarnates; la bouche violette.

Cypraea carneola Lin. ed. XII. 1174. n. 331. Mus. reg. Ulr. p. 568. n. 183. Bosc. 5. 81. Martini. 1. t. 28. f. 287. 288. Knorr. 6. 17 4. Bosc. Test. VIII. 2. vulgairement: das *fleisch-horn*, der *rothe fuchs*, *Taupe à bandes rousses*, *Caffé au lait*. — De *la mer des Indes*.

16. 17. Variété? à fascies ferrugineuses, à bouche brune-foncé. La spire est diſtincte mais enfoncée. Knorr a fait de la dernière une *taupe*, parcequ'elle est plus foncée. I. 27. 2. 3.

18. Porcelaine majet, presque turbinée, bossue, livide, tachetée de livide et de rouge de brigue, marginée des deux cotés; le dessous applati.

Cypraea stercoraria, Lin. Gmel. 3399. 6. Adanson. pl. 5. f. 1. Schroeter Einl. 1. t. 1. f. 5. Bosc. 5. 81. t. 39. f. 1. 2. 3. Born. Test. VIII. 1. — Se trouve sur la côte de l'*Afrique*.

19. Porcelaine taupe, turbinée, presque cylindrique, testacée avec des fascies pâles; le dessous épais, brun.

Cypraea Talpa Lin. ed. XII. p. 1174. n. 333. ed Gmel. 3400. 9. Martini. 1. t. 27. f. 273. 274. se trouve dans la mer des *Indes*. Vulgairement: la *taupe*, der *Maulwurf*, der *Moll*, *topo* etc.

20. Une variété de la taupe plus jaunâtre.

21. Une variété de la taupe plus olivâtre, et brunâtre des deux cotés; d'un très beau volume.

22. Porcelaine améthyste, presque turbinée; les côtés bossus; le dos violet.
Cypraea amethystea, Lin. XII. p. 1174. n. 33. ed. Gm. 3401. n. 10. Bosc. 5. 82. Martini. I. p. 342. t. 25. f. 247-249. — Se trouve à *Madagascar*; vulgairement: *agathe fasciée* ou *banalée*; *lichte arabische Otter*.

23. Variété de la même à cotés moins bossus et à dos plus tacheté de brunâtre.

24. Porcelaine pâle, Presque turbinée, pâle, presque fasciée; les extrémités jaunes; avec deux taches noires.
Cypraea lurida, Lin. XII. p. 1175. n. 335. ed. Gmel. 3401 11. Bosc. 5. 82. Martini. 1. p. 384. t. 30. f. 315. — se trouve dans la mer *méditerranée* etc. — Vulgairement: la *Souris*, de *Muis*.

25. La même plus petite à couleurs plus foncées.

26. Porcelaine fragile, Turbinée, ovale, verdâtre, ondée et presque fasciée de rougeâtre.
Cypraea fragilis, Lin. Gm. 3402. n. 14. Bosc. 5. 83. de Born. Test VIII. 6. — se trouve dans la mer *méditerranée*.

27. Variété de la même à taches larges brunes.

28. Variété à fascies blanches et à taches brunes petites et arrondies.

29. Porcelaine cendrée, Mince, ventrue, d'un cendré rougeâtre, avec des fascies plus pâles; l'ouverture blanche.
Cypraea cinerea, Lin. Gm. 3402. 16. Bosc. 5. 83. Martini. 1. t. 25. f. 254. 255. On ignore son pays natal. Notre individu a quatre fascies et l'ouverture est violette pâle.

30. Parcelaine bistrion, ovale presque turbinée; livide, ocellée en dessous; plate, blanche; epaisse, noire et maculée de brun sur les cotés; la ligne du dos livide, l'ouververture violette.

Cypraea histrio. Lin. Gmel. 3403. n. 120. Bosc. 5. 84. Chemnitz Conchyl. 10. Tb. 145. f. 1346. 1347. — ſe trouve dans la *mer des Indes*. Vulgairement: la viaie *Arlequine*. *Cypraea* Arlequina Chemnitz ib. p. 110. Notre exemplaire eſt d'un beau volume.

31. 32. Porcelaine arabique, Presque turbinée, marquée de caracteres; la tache longitudinale ſimple.

Cypraea arabica. Lin. Mus. Lud. 566. n. 180. ed. Gmel 3378. 3. Bosc. 5. 80. Knorr. 3. t. 12. f. 2. et. 6. t. 20. f. 2. — ſe trouve dans la mer des *Indes*. — Vulgairement: *la fausse Arlequine*.

33. 34. Porcelaine zèbre, Turbinée, cendrée, avec des fascies brunes.

Cypraea zebra. Lin. Gm. 3400 8. Bosc. 5. 81. Schroet. Einl. 1. p. 101. t. 1. f. 6. — ſe trouve dans la mer des *Indes*. Les nôtres ſont d'un beaux volume, mais à robe plus foncée et à fascies plus claires.

35. Porcelaine ovale, ovale applatie, un des cotés bordé; le dos blanchâtre, avec des lignes ondulées très rapprochées, d'un jaune brun.

Cypraea ovata Bosc. 5. 88.
On ignore ſon pays natal.

36. Porcelaine ocrée, oblongue, mince, blanche, parſemée de points fauve-roux ou jaunes-d'ocre, faſciée de deux zones à points plus grands.

Cypraea Ferruginea, testa ſpirali, elongata, tenui, alba punctis rubiginosis maculata et obscure fasciata. Martini. 2. p. 344. t. 25. f. 250. 251. Vulgairement: das Emmerlingsey, Oeuf de Loriot; Kievits-horn etc. — de *Madagascar*.

37. La même plus petite à taches plus alongées presque confluentes, variété à trois zones, formées par des points plus grands.

38. Porcelaine ſanguinolente, mince, oblongue, faſciée de brun; les cotés ponctués de rouge.

Cypraea ſanguinolenta, Lin. Gm. 3406. 38. Bosc. 5. 88. Martini, 1. 26. f. 265. 266. On ignore ſon pays natal.

39. Porcelaine à gouttes blanches, oblongue, mince jaunâtre avec des taches blanches, les bords blancs à dents jaunes

Cypraea guttata, Lin. Gm. 3402. 15. Martini. 1. t. 25. f. 252. 253. Vulgairement: la neigeuse, die beschneite Porcellane, der gelbe Argus mit weissen Augen. — Le lieu natal en eſt inconnu.

40. Variété de la même, plus foncée.

41 Variété de la même plus claire.

42. La même coupée au milieu.

43. La même, jeune individu.

44. Porcelaine olivâtre à taches ferrugineuses qui paroît être un jeune idividu de la porcelaine exanthème.

* * Porcelaines obtuses, qui n'ont point de ſpire visible.

45. Porcelaine tête de ſerpent, Triangulaire, bossue, postérieurement obtuse; le dessus maculé de blanc.

Cypraea Caput ſerpentis, Lin. Gm. 3406. 39. Bosc. 5. 89. Pl. 39. f. 4 5. Martini 1. t. 40. f. 316. — ſe trouve dans la mer des Indes et ſur les côtes d'Afrique.

46. 47. Porcelaine mauriciane, triangulaire bossue; la partie poſtérieure applatie, pointue; le dessous noir.

Cypraea mauritiana, Lin. Gm. 3407. 41. Bosc. 5. 90. Martini. 1. t. 30. f. 317. 319. — Dans la mer des *Indes*. Deux exemplaires de la premiere grandeur.

48. Porcelaine mauriciane tout à fait brune à taches rares mais grandes.

49. Porcelaine mauriciane, depouillée à 3 bandes ou fascies; v. la figure citée 319 de Martini.

50. Porcelaine tigre, ovale, postérieurement obtuse, antérieurement arrondie; la ligne tongitudinale teſſacée.

Cypraea tigris Lin. Gm. 3408. 44. Bosc. 5. 91. Martini 1. t. 24 f. 232. — Born. t. 8. f. 7. individu de la plus grande beauté et de la premiere grandeur, elle a 4 pouces 7 lignes de longueur sur 2 pouces 2 lignes de largeur. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

51 — 60. Dix tigres d'une belle grandeur présentant plusieurs différences de la grandeur et de l'arrangement des points.

61 — 64. Quatre tigres plus petites à points très fins et très rapprochés. Les deux dernières présentent une différence singulière, en ce qu'elles sont beaucoup plus ventrues que les autres.

65. Porcelaine souris, obtuse, bossue, cendrée, avec des fascies longitudinales brunes, denticulées de noir.

Cypraea Mus. Lin. XII. p. 1176. n. 342. ed. Gmel. 3408. 44. Bosc 5. 90. Martini. 1. p. 324 t. 23 f. 222. 223. vulgairement: la *bossue de Carthagène; le Léopard; der katzenbauch;* — se trouve dans la *Mediterranée* et sur les côtes de *l'Amérique.*

66. 67. Porcelaine souris, deux individus différens en grandeur et en couleurs plus foibles.

68. Porcelaine lynx, oblongue, avec des points bruns et des lignes jaunâtres; le bout postérieur aigu; l'ouverture rousse.

Cypraea Lynx, Lin. XII. 1176. n. 344. ed. Gmel. 3409. 48. Bosc. 5. 92. Martini. 1. p. 329. t. 23. f. 230. 231. vulgairement: das *kakerlakchen;* der *Luchs;* la *truitée;* — se trouve dans la mer des *Indes.*

69. Porcelaine étoilée, Mince, triangulaire, brune, à une bande dorsale plus ou moins large formée par des taches blanches étoilées.

Cypraea ftellata, testa, subtriangulari, tenui, crocea; dorso ex albo ftellato. — Porcellana in utroque latere fimbriata, dorso albido ftellulis fusis vario etc. Martini. 1. p. 39. t. 30. f. 326. 327. — Vulgairement: das *fternchen,* Oursin, *ftarretjs;* — des *Maldives.*

70. Porcelaine étoilée à bords moins fauves et à dos plus blanc.

* * * Ombiliquées, à columelle perforée, et à forme cylindrique.

71. Porcelaine isabelle, d'un brun pâle avec des bandes blanchâtres, les extrémités jaunes.

Cypraea isabella Lin. XII. 1177. n. 345. ed. Gmel. 3409. 49. Bosc. 5. 92. Martini. 1. p. 357. t. 27. f. 275. — de la mer des *Indes*.

Nota. Linné et tous ses Commentateurs ont placé cette porcelaine parmi les porcelaines obtuses, mais quiconque les comparera dans la nature, la placera certainement parmi les ombiliquées. Le mot de : *sub-cylindrica* doit aussi être rayé dans la description spécifique de Linné, car presque toutes les porcelaines *ombiliquées* ont cette forme ; ce n'est pas ainsi avec les *obtuses*, qui sont pour la plus grande partie *triangulaires*, *ovales*, *bossues*.

72. Porcelaine isabelle à couleurs plus pâles.

73. Porcelaine zigzag, des lignes en zigzag, jaunes rouges, et blanches ; en dessous jaunes, ponctuée de brun ; les extrémités avec deux taches brunes.

Cypraea zikzak. Linn. XII. 1177. n. 349. ed. Gmel. 3410. 54. Bosc. 5. 93. Favanne. pl. 29. f 1. Martini. 1. t. 23. f. 224 — 227. — Vulgairement : le *Zigzag*, le *point d'hongrie* ; — on ignore son lieu natal.

74. 75. Porcelaine hirondelle, Bleuâtre, les extrémités avec deux taches brunes.

Cypraea hirundo Lin. XII. 1178. n. 380. Gmel. 3411. n. 55. Bosc. 5. 93. Born. VIII. 11. Martini. 1. t. 28. f. 282. Vulgairement: *le petit ane* bleuâtre ou truité. Die *schwalbe*. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

76. — 78. Porcelaine aselle, Blanche, avec trois fascies brunes.

Cypraea Asellus, Lin. XII. 1178. n. 351. Gmel. 3411. 56. Bosc. 5. 94. Knorr. IV. 25. 3. Martini. 1. t. 27. f. 280. 281. Vulgairement: *l'anon*, *le petit ane*. — dans la mer des *Indes*.

79. 80. Porcelaine aselle, à zones orangées.

81. Porcelaine atomataire, oblongue blanche, ponctuée de brun, les deux extrémités plus obscures avec deux taches.

Cypraea atomaria, Lin. Gmel. 3412. 67. Martini. 1. t. 28. f. 190. 291. p. 371. Bosc. 5. 96. — On ignore son lieu natal.

82. Porcelaine zonaire, ovale, unie, jaunâtre, avec quatre fascies courbes, tachetées de brun.

Cypraea zonaria, Lin. Gm. 3413. n. 119. Chemnitz. 10. p. 107. t. 141. f. 1342. Bosc. 5. 99. — de la côte de *Guinée*.

* * * * Porcelaines marginées ou qui ont un renflement en leur bord extérieur.

83. Porcelaine crible, ombiliquée, jaune, avec des points blancs et ronds.

Cypraea cribraria, Linn. XII. 1178. n. 353. Gmel. 3414. 80. Bosc. 5. 99. Martini. 1. t. 31. f. 336. p. 403. vulgairement le *petit argus*; das *kleine weibchen* vom *argus*; — se trouve dans la mer des *Indes* et la *méditerranée*.

84. Porcelaine crible à couleur jaune plus pâle, et à taches moins régulières.

85. Porcelaine monnoie, blanchâtre, marginée par des nodosités.

Cypraea Moneta, Linn. XII. 1178. n. 354. Gmel. 3414. 81. Bosc. 5. 99. Martini, 1. p. 404. t. 31. f. 337. 338. vulgairement. Die *colick, monnoie de Guinée, Cauris des Maldives, squelette de Tortue, Slangenhoopjes, Schlangenköpfchen*. — Se trouve dans la *Méditerranée* et la mer des *Indes*. Elle sert de monnoie en Afrique sous le nom de *Cauris*.

86. Porcelaine monnoie jaune.

87. Porcelaine anneau, le dos entouré d'un cercle jaune.

Cypraea annulus Linn. XII. 1179. n. 355. Gmel. 3415. 82. Bosc. 5. 99. Martini. 1. p. 335. t. 24. f. 239. 240. vulgairement: *der gelbe Ring, pucelage blanc* ou *violet* à *cordon jonquille*. — Se trouve dans la *Mediterranée*, et dans la *mer des Indes*.

88. Porcelaine caurique, le bord avec des gibbosités inégales, blanc, ponctué de brun; le dos d'un testacé nebuleux.

Cypraea caurica, Linn. XII. 1179. n. 316. Gmel. 3415. 83. Bosc. 5. 100. Martini. 1. t. 29. f. 301. 302. 303. notre exemplaire s'accorde avec la figure 301. mais les stries latérales brunes sont plus rares. Vulgairement: die *Pockenporcellane*, die *schwarze Massern*, *Eisenblattern, Rougeole à grains noirs*. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

89. Porcelaine érosée, dentelée inégalement en ses bords, jaune, ponctuée de blanc, avec une tache brune sur chaque coté.

Cypraea erosa Linn. XII. 1179. n. 357. Gmel. 3415. 84. Bosc. 5 100. Martini. 1. t. 30. f. 320. 321. Vulgairement: *Perdrix*, *Brandflecken*, *Kleine Leiste*. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

91. 92. Porcelaine erosée, deux individus à taches plus rares et plus isolées.

93. * Porcelaine à points blancs, Jaunâtre, mince, parsemée de points blancs, dont quelquesuns sont annelés de brun, une ligne longitudinale blanchâtre.

Cypraea albo-punctata, mihi.

C'est la même coquille que Martini a figurée dans son ouvrage 1. p. 393. t. 30. 323. et décrite sous le nom de: *weisse Frieselporcellane*; quelques auteurs l'ont considérée comme une simple variété de l'*erosée*, mais elle forme une espèce distincte, 1. par les bords plus renflés et garni de traits bruns; 2. par sa forme plus alongée, 3. par son dessein; les taches annelées, s'il y en a, sont blanches et entourées de brun; une raie blanchâtre suit la direction de la columelle et deux grandes taches violettes se trouvent des deux cotés.

94. Porcelaine à points blancs semblable à la précédente mais plus petite, et sans les raies brunes sur les renflemens des lèvres.

95. Porcelaine à points blancs, variété sans taches annelées. C'est la même que Martini a décrite sous le nom de la femelle de la rougeole ib. p. 349. f. 260. 261.

96. Porcelaine à points blancs, variété singulière à raie longitudinale courbée en forme de lettre S.

97. * Porcelaine lunulée, alongée, jaunâtre, parsemée de taches blanches en forme de croissant.

Cypraea lunata mihi, testa elongata, lutescente, maculis albis lunatis obducta.

Cette porcelaine qui par sa belle forme et sa beauté rivalise avec beaucoup d'autres, est nouvelle. Elle est petite, d'un

pouce, deux lignes, de longueur, sur huit lignes de largeur, alongée, mince, jaune foncé, garni de petites taches blanches en forme de demi lunes. La ligne longitudinale qui separe le dos fait aussi distinction du dessein. L'autre moitié près de la lèvre renflée est blanche et garnie de points fauves. La lèvre elle-même porte des points imprimés bruns. Le dessous est jaune pointillé de brun.

98. Porcelaine lunulée, variété à dos plus bombé, et à ligne longitudinale en zigzag.

99. Porcelaine folle, cendrée avec une tache carrée, testacée, à bords irréguliers.

Cypraea stolida Lin. XII. 1180. n. 360. Gmel. 3416. n. 89. Bosc. 5. 101. Martini. 1. p. 371. t. 28. f. 292. 293. Vulgairement: la *taupe, tête de Dragon, Dragonneau, Draakje;* Born. VIII. Cypraea dracaena. — Se trouve dans la mer des *Indes.*

100. Porcelaine folle, individu plus petit, olivâtre, tache testacée plus regulière. Martini. 1. t. 29. f. 305. Ces deux coquilles paroissent être différentes comme espèces. Das *Rostfleckchen*, *Porcellaine blanche à dos enrouillé* de Martini. ib. p. 377.

101. * Porcelaine bleue, bleue, avec des taches testacées carrées, lèvre blanche sillonnée, violette en dedans.

Cypraea caerulea, testa, elongata, tenui, caerulea, macul's rubiginosis adspersa, intus violacea Martini. 1. p. 373. t. 28. f. 294. 295. Vulgairement: le *bonnet polonois;* der *Blaurücken* ; — on ignore son lieu natal.

102. Porcelaine pou, rougeâtre, sillonnée transversalement.

Cypraea pediculus Lin. XII. 1180. n. 364. Gm. 3418. 93. Bosc. 5. 102. Martini. 1. t. 29. f. 310. — Vulgairement: le *pou de mer.* — Se trouve dans *toutes les mers.*

103. Porcelaine pou, individu très petit à taches presque insensibles, Martini. 1. t. 29. f. 308. 309.

104. 105. Porcelaine à côtes, couleur de chair, pâle, le dos avec des stries élevées, très fines, et des aspérités transversales.

Cypraea costata. Lin. Gmel. 3418. n. 94. Bosc. 5. 102. Knorr. Del. 6. t. 15. f. 7. — On ignore son lieu natal. Elle se distingue de la précédente, en ce qu'elle est plus bombée, que sa lèvre est moins renflée, qu'elle est sans taches, et sans la ligne profonde longitudinale, qui interrompt les côtes transversales de la *porcelaine pou.*

106. Porcelaine noix, marginée des deux côtés; le dos tuberculé, les deux bouts saillans.

Cypraea nucleus, Lin. XII. 1181. n. 365. Gm. 3418. 95. Bosc 5. 102. Martini. 1. t. 29. f. 312. Born. Test. VIII. Vulgairement: la *petite verole, Granum oryzae, Porcelaine à grains de vis; die haselnufs.* — Se trouve dans la mer des *Indes.*

107. 108. Porcelaine noix, deux individus plus petits, à robe plus foncée et à points élevés plus nombreux.

109. Porcelaine luette, saillante des deux cotés, avec des points élevés, sans stries; les extrémités jaunes; la *ligne longitudinale latérale.*

Cypraea staphylaea. Lin. XII. 1181. n. 366. Gmel. 3419. n. 97. Born. Test. VIII. f. 17. Martini. 1. t. 29. f. 313. 314. Vulgairement: *Porcellio*, la *Cloporte, der Kellerwurm.* — On ignore son lieu natal. — Notre individu est tout à fait blanc, sans taches jaunes.

110. Porcelaine luette, d'un blanc-jaunâtre.

111. Porcelaine luette grise, à points élevés jaunes.

112. Porcelaine cicercule, saillante des deux côtés, et parsemée de points élevés, *la ligne longitudinale presque centrale.*

Cypraea cicercula Linn. XII. 1181. n. 367. Gm. 3419. 98. Bosc 5. 103. Born. VIII. f. 19. Martini. 1. t. 24. f. 243. 244. — Vulgairement: der *korallenförmige Knopf*, das *gekörnte Knöpfchen.* — Se trouve dans la mer des *Indes.*

113. Porcelaine globule, unie, alongée des deux cotés.

Cypraea globulus, Linn. XII. 1181. n. 368 Gmel. 3419. 99. Bosc. 5. 103. Martini. 1. t. 24. f. 242. Born. VIII. f. 20. Vulgairement: das *Perlchen*. Se trouve dans la mer de l'Inde. Notre individu, est jaune foncé avec des points bruns. Il y a quatre taches brunes en dessous, placées presque en carré régulier.

Especes fossiles.

114. Porcelaine gonflée, Cypraea inflata, ovata tumido gibbosa, laevis, obscure marginata. Lamarck. Annal. d. Mus. 1. 389. 17. p 225. Pl. 44. f. 1. a. b.
Lieu natal: Grignon en France.

Ovule. *Ovula* Lam.

Coq. Bombée, plus ou moins alongée en pointe aux deux bouts, à bords roulés en dedans. Ouverture longitudinale, non dentée sur le bord gauche.

Animal Inconnu.

1. Ovule oeuf, ovale, obtusement prolongée des deux côtés; la lèvre droite renflée, dentée. (ridée).

Ovula oviformis Lamarck. p. 72. O. ovum. Bosc. 5. 69. de Roissy. 5 419. 1.
Bulla ovum Lin. XII. 1181. n. 369. Gmel. 3422. 1. Martini. 1. t. 22. f. 205. 206. Vulgairement: oeuf de poule. — Se trouve dans la mer des Indes.

2. * Ovule papyracée, Ovale, prolongée des deux cotés, la lèvre droite mince, transparente et tranchante.

Ovula papyracea, testa ovata birostri; labro tenui, acuto.
Cette belle coquille présente la même blancheur que l'ovule oeuf, mais elle eſt plus petite, très mince et transparente. La lèvre eſt plus écartée, et des deux cotés ſont plus alongés que dans l'ovule oeuf. Sa patrie m'est inconnue.

3. Ovule volve, Longuement prolongée des deux cotés; les prolongemens aigus, ſtriés.

Ovula volva, Bosc. de Roissy. ib.

Bulla volva Lin XII. 1131. n. 370. Gmel. ib Martini. 1. t. 23. f. 217. 218. Vulgairement: la *navette*, *der ächte Weberſtuhl*; — Se trouve aux *Antilles*. Un ſuperbe exemplaire de quarante quatre lignes de longueur et d'une conſervation parfaite.

4. Ovule birostre, Prolongée des deux cotés; les prolongemens longs, unis; le bord extérieur plus épais.

Ovula birostris. Bosc. 5. 70.

Bulla birostris Gmel. Lin. 3423. 3. Liſter Conch. t. 117. fig. 66. Knorr del. 6. 20. 5. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

5. Ovule verruqueuse, Ovale tvansversalement anguleuse, avec un tubercule osseux aux deux extrémités.

Ovula verrucosa, Bosc. 5. 70. de Roissy. 5. 422.

Bulla verrucosa Lin. XII. 1182. 373. Gmel. 3423. 5. Knorr. 4. t. 26. f. 7. Martini. 1. t. 23. f. 220. 221. p. 322. Vulgairement: la *bossue avec deux boutons*, das *Perlchen*, *la citrouille blanche*. — Se trouve dans l'*Inde*.

6 — 8. Ovule gibbeuse, Anguleuse avec un cercle plus élevé; trois individus de différentes grandeurs et couleurs. L'une eſt bleuâtre.

Ovula gibbosa Bosc. 5. 71. de Roissy. ib.

Bulla gibbosa Lin. XII. 1183. n. 374. Gmel. 3423. 6. Martini. 1. t. 22. f. 211. — 214 p. 295. Vulgairement: la *bossue ſans dents*, à *bourrelet*; — Se trouve au *Brésil*.

9 — 12 Quatre autres gibbeuses d'une couleur jaunâtre et d'égale grandeur

13. 14. * Ovule dentée, Ovale; les prolongemens très courts, étant le produit du renflement de la lévre, dont le bord eſt très épais et finement dentée.

Ovula dentata mihi, testa ovata, margine interius et exterius incrassato, arcte denticulato. Cette ovule eſt plus petite que toutes les autres, elle n'a que 7 lignes de longueur sur 4 de largeur. Elle est très gibbeuse, à dos très élevé, et a des prolongemens très

courts, qui sont entièrement produits par le renflement de la lèvre, qui a un bord très gros et finement dentelé. Les deux exemplaires que nous possédons sont rouges, couleur de chair, l'une passant au violet; les prolongemens sont intérieurement rouges de cinnabre. — J'ignore son lieu natal.

Tarrière. *Terebellum.* Lamarck.

Bulla Linnaei.

Coquille presque cylindrique, pointue au sommet; ouverture longitudinale, étroite supérieurement, échancrée à la base; columelle tronquée.

Animal. Inconnu.

Terebellum, testa univalvis convoluta, apice acuta. Apertura longitudinalis superne angustata, basi emarginata, edentula. Columella truncata. Lam. Anal. du Mus. 1. 389. 8.

1. Tarrière vilbrequin, cylindrique, la spire très alongée.

Terebellum subulatum Lamarck. p. 72. de Roissy. 5. p. 423. LVI. f. 5. Terebellum terebra Bosc. 5. 72.

Bulla terebellum Lin. XII. 1185. n. 178. Gmel. 3428. 22. Martini. 2. p. 190. t. 51. f. 568. 569. Vulgairement: *Tarrière lisse, Aiguille à coudre.* — Se trouve dans la mer des *Indes.*

2. Tarrière en oublie, *Terebellum convolutum*, testa tenuis subcylindrica, obtusiuscula; spira nulla; apertura longitudine testae.

Lamarck. Anal. d. Mus. I. 390. 1. VI. 226. Pl. 2. fig. 3. Bulla sopita Brand foss. n. 29. t. 1. f. 29. Se trouve fossile à *Grignon.*

3. Tarrière fusiforme, *Terebellum fusiforme*, testa fusiformi cylindracea; spira exquisita obtusiuscula, apertura testae breviore.

Lamarck. ib. 390. 2. — Se trouve fossile aux environs de *Paris.*

Olive. *Oliva.* Lamarck.

Coquille subcylindrique, échancrée à sa base. Les tours de la spire séparés par un canal. Columelle striée obliquement.

Animal Gasteropode à tête munie de deux tentacules longues, aigues, les yeux situés vers le milieu des tentacules; un tube au dessus de la tête pour la respiration. Point d'opercule.

Oliva, testa univalvis, subcylindrica, basi emarginata spirae anfractibus canali separatis. Columella oblique striata.

1. Olive porphyre, Unie; la ſpire oblitérée à ſa base; la lèvre rétuse dans ſon milieu; la columelle ſtriée obliquement.
Individu de la plus grande beauté de 4 pouces de longueur.
Oliva porphyria Lamarck. p. 73. de Roissy. 5. p. 427.
Volʳuta porphyria Lin. Gmel. 3438. 16. Bosc. 5. 36. Martini. 2. t. 47. f. 485 486. 498. Vulgairement: *Olive de Panama.* — Se trouve ſur les côtes de l'*Amérique méridionale.*

2 — 4. Trois exemplaires de la même, presque de la même grandeur; de 3 pouces 7 lignes de longueur.

5 — 9. Six autres plus petites.

10. Olive porphyre, varieté ſingulière avec une côte circulaire élevée au milieu. La couleur en est la même comme dans les autres.

11. 12. Olive lettrée, blanche, avec deux bandes et des taches brunes, qui imitent le plus ſouvent la lettre M, la ſpire distincte et canaliculée à ſa base, la columelle lisse. Gmelin (dans ſon édition du *ſystema naturae* p. 3438. n. 16. β.) prend cette olive avec Martini et autres pour une variété de l'Olive porphyre. Mais la forme totale et ſurtout celle de la ſpire qui eſt distincte et canaliculée dans la lettrée, et oblitérée dans la porphyre, nous oblige de la considérer comme espèce distincte. La lèvre extérieure en outre eſt distante ou elle a une petite excision près de la base dans la lettrée. Elle eſt au contraire attachée dans la porphyre.

13 — 16. Quatre Olives lettrées à taches plus rapprochées et à bandes moins distantes.

17. 18. Deux olives lettrées à lèvre très renflée et plus distante que dans les autres.
Les figures appartenantes à la lettrée ſont:
Martini. 2. t. 45. f. 476. 477.
Knorr Delices t. 3. tb. 2. f 3.

19. 20. L'olive nègre, unie; la base de la ſpire recourbée, la columelle obliquement ſtriée.
Oliva fusca m.

Voluta oliva Lin. Gm. 3439. 17. Bosc. 5. 37. Martini. 2. t. 45. f. 472. 473. Knorr. 5. t. 28. f. 6. — ſe trouve dans la mer des *Indes*.

On considère comme variétés de l'Olive nègre:

21. β. l'Olive à robe brune plus claire avec des raies transverſales plus foncées.

22 — 25. γ. l'Olive à robe brun-clair passant au rouge ou au jaune.

26. δ. l'Olive à robe brune avec une bande ou zone, au milieu, tachetée de noir.

27. 28. ε. l'Olive brune à ſtries longitudinales plus foncées.

29. ζ. l'Olive blanchâtre avec des taches irrégulières couleur d'olive.

30. η. l'Olive verdâtre avec des desseins en zigzag.

31. — 42. Douze olives qui appartiennent à la méme variété, et qui présentent plusieurs nuances dans le dessein.

43. Olive blanchâtre avec des ſtries brunes très rapprochées en zigzag.

44. 45. Olives blanches-verdâtres avec deux zones foncées.

46. — 47 Olives blanches avec des desseins violets en zigzag. Deux Individus différens.

58 — 59. Suite d'Olives dont les desseins en zigzag forment des zones réticulées ; 15 Individus.

83 — 89. Olives tout à fait blanches ; sept individus de différente grandeur. Celles-ci paroiffent former l'espèce de Gmelin et de Bosc qu'ils appellent *voluta nivea*. Je crois que toutes les olives qui présentent des différences essentielles dans la formation de la spire ou de la columelle doivent être envisagées comme espéces distinctes Il faudra donc ranger plusieurs parmi celles que Gmelin allègue comme variétés de *Voluta oliva*. Je considère comme espèce distincte et nouvelle.

90. L'olive bossue, Ovale unie, le second tour de la spire enfoncé, trois plis distincts de la columelle, dont le premier très élevé.

Oliva plicata mihi. Je n'en connois pas de figure.

Elle eft ovale, blanche ou verdâtre, pouctuée de brun de différente manière. La lèvre eft épaisse, distante dans toute fa longueur.

Elle eft de la grandeur de l'*Olive nègre*.

91. Variété de la même, jaune, ponctuée de brun.

92. Variété de la même, verdâtre, ponctuée de brun.

La patrie en eft inconnue.

93. Olive utricule, Alongée, unie, la spire faillante.

Oliva utriculus; mihi.

Voluta utriculus Lin Gmel. 3441. n. 19. Bosc. 5. 37. Martini. 2. t. 49. 50. f. 539. — 548. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

94. 95. La même d'un plus petit volume.

96. Variété dans la couleur, blanche avec deux bandes jaunes.

97. 98. Deux autres individus qui présentent une variété de la couleur ; ils font ftriés longitudinalement en rouge.

99. Olive hiatule, Mince ? le dos cendré, maculé, le dessus inégal ; l'ouverture ample, la columelle dentée à fa base.

Oliva hiatula.

Voluta hiatula Lin. Gmel. 3442. 20. Bosc. 5. 37. Lister. t. 729. f. 17. Martini. 2. t. 50. f. 555 — Se trouve fur les côtes d'*Espagne*.

100 — 111. Douze Individus qui paroissent appartenir à la même olive. Ils diffèrent dans le coloris.

112. — 114. Olives-hiatule, Trois individus, les seules dont la lèvre soit très mince; à ceux-là se rapporte surtout la figure de Lister.

115. Olive jaspée, Blanche ponctuée de brun, de violet et de vert; les tours de spire avec une fascie maculée à leur base.
Olive jaspidea.

Voluta jaspidea Gmel. 3442. n. 21. Bosc. 5. 38. Lister 726. 13. Martini. 2. t. 50. f. 556. — Se trouve sur les cotes d'*Espagne*.

116 — 130. Quinze individus qui paroissent appartenir à la même espèce, ne présentant que des différences de dessein et de couleur.

131. 132. Olive carnéole, Orangée, avec des fascies bleues; la spire applatie? et l'ouverture blanche.
Oliva carneola.

Voluta carneola Gmel. 3443. n. 24. Bosc. 5. 38. Martini. 2. t. 46. f. 495. On ignore son pays natal.

133. Olive Girol, Alongée, lisse, la spire courte et lisse, la bouche très ouverte et violette.
Oliva guttata mihi. Elle a été figurée par Lister 721. 6. Martini 2. p. 161. t. 46. 493. 494. le *Girol* d'Adanson p. 61. Pl. 4. f. 6. — La partie en est inconue.

134. 135. Olive ispudule, unie; la spire proéminente; la lèvre avec un seul cordon; la columelle obliquement striée.
Oliva ispidula.

Voluta ispidula Gmel. 3442. n. 23. Martini 2. t. 49. f. 522. — 530. Bosc. 5. 38. Deux petits individus qui paroissent être des variétés.

136. Olive alongée, Alongée, à spire très longue à lévre distante.
Oliva elongata.

137 — 143. Sept individus différens en couleurs qui appartiennent à la même espèce.

Gmelin a considéré cette olive comme une variété de l'*Utricule*, (Martini 2. t. 50. f. 549 — 554.) mais à ce qu'il me paroit, elle doit former une espéce distincte, vu ſa proportion alongée et cylindrique; l'autre étant ventrue.

Ancille. Ancilla Lamarck.

Anaulax de Roissy (*). Voluta Linnaei.

Coquille oblonque, à ſpire courte, non canaliculée. Base de l'ouverture à peine échancrée, versante. Un renflement ou un bourrelet oblique et calleux au bas de la columelle.

Animal inconnu.

Ancilla Testa univalvis, oblonga, ſubcylindrica; ſpirâ brevi, non canaliculata. Apertura basi vix emarginata, effusa; Varix obliquâ, callosa ad basin columellae. Lamarck. An. d. m. I. 474. 10.

1. Ancille cinnamomée, alongée, cylindracée, mucronée, très mince, et lisse; le bourrelet, qui commence très haut, lisse.

Ancilla cinamomea Lamarck. p. 73. Voluta Martini 2. p. 362. t. 65. fig. 731. 732.

La nôtre eſt violette avec trois zones blanches, auſſi le dedans eſt violette; mais en la tenant contre le jour elle paroit être brune, brun de canelle. C'eſt peut être la cauſe du nom ſpécifique de M. Lamarck. — Se trouve á *Cayenne*.

2. Ancille cochenille, ovale, ſpire obtuse, ſtriée longitudinalement, le bourrelet pliſſé, terminant la columelle.

Ancilla coccinea, mihi; — des *mers occidentales*. L'espèce que j'ai appellée d'après la couleur quoiqu'elle ſoit peu constante dans ce genre ſe caractérise cependant par ſa forme comme espèce distincte. Elle a une ſpire très

---

(*) Mr. de Roissy a cru devoir changer le nom du genre Ancille de Lamarck parceque Geoffroy avoit employé le nom d'Ancille pour designer les patelles fluviatiles. *Anaulace* veut dire *ſans canal*.

obtuse, la lèvre extérieure irrégulièrement ſtriée, peu mince et le bourrelet qui ſe trouve presque en bas de la columelle eſt legèrement ſtriée ou pliée. Elle a 1 pouce 7 lignes de longueur. Il paroit que la figure de Chemnitz 10. f. 1581. appartienne à la même espèce quoique la ſpire eſt moins prononcée dans la nôtre.

3. — 6. Ancille lisse, alongée, cylindracée mucronée, le bourrelet élevé et distinct, laissant la base de la columelle, qui eſt liſe, libre.
Ancilla laevigata, mihi. Elle eſt verdâtre, vert d'olive, ou brunâtre à zones très larges plus claires. Quatre individus qui présentent des différences de couleurs. No. 5. et 6 a beaucoup de ressemblance avec les figures 728 et 729 de Martini. t. 2. t. 65. qu' il a décrit, ſous le nom de *voluta*.

7. Ancille bullée, ovale, très ventrue, ſpire applatie, lèvre très baillante, bourrelet large mais peu élevé, faisant la base de la columelle, bordée par un petit renflement en lizière.
Ancilla bullata, mihi. Conus bullatus Linnaei; Martini. 2. t. 65. 726. 727.

8. La même bullée depouillée présentant en outre une différence de la ſpire qui eſt élevée.
Espèces fossiles.

9. Ancille à gouttière, *Ancilla canalifera*, testa cylindracea, mucronata: labro antiquo canalifero; callo columellae ſubplicato.
Lamarck, Annal. d. Mus. I. 475. 4. Elle ſe trouve fossile à *Grignon* en *France*.

Volute. Voluta. Lin. Lam.

Coquille ovale, plus ou moins ventrue, à ſommet obtus ou en mamelon, à base échancrée et ſans canal. Columelle chargée de plis, dont les inférieurs ſont le plus gros ou le plus longs.

Animal, Gastéropode à tête munie de deux tentacules pointues: les yeux à leur base extérieure. Bouche en trompe alongée, cylindrique et retractile, garnie de petites dents crochues. Un tube pour la réspiration, faillant obliquement derrière la tête. Pied fort ample. Point d'Opercule.

Voluta, univalvis, ovata, fubventricosa; apice papillari; basi emarginata. Columella plicata: plicis inferioribus majoribus vel longioribus. Lam. Anal. du Mus. I. 475. 11.

1. Volute musique, emarginée; les tours de ſpire avec des épines obtuses; la lèvre unie très epaise.

   Voluta musica. Lin. Gmel. 3460. 96. Martini. 3. t. 96. f. 926. Lamarck. p. 74. Bosc. 5. 8. de Roiſsy. 5. p. 436. t. 56. f. 8. — Se trouve ſur les côtes d'Amérique.

2. Volute musique, exemplaire de la même beauté, mais qui, quoique plus large, eſt cependant plus court.

3. Volute musique ſemblable dans les dessein mais à couleurs plus foncées.

4. — 8. Volute musique, cinq individus à points intermédiaires plus petits.

9. Volute musique, variété à épines très élevées et très pointues.

10. Volute musique, variété à épines très obtuses et très bases et à lignes transversales presque effacées.

11 — 13. Volute musique, 3 variétés rougeâtres à points intermédiaires très petits.

14. Volute musique, variété très jolie à trois zones de lignes transversales, avec des points intermédiaires très regulièrement placés.

15. Volute musique, variété ſans lignes transversales avec des points à queue comme les notes de musique; les épines de la ſpire ſont courtes mais très pointues.

16. Volute musique alongée, variété très intéressante, qui me paroit faire une espèce distincte, et par ſa forme alongée et par les bourrelets de ſa columelle qui ſont très

élevés et au nombre de cinq. Il y en a toujours d'avantage et moins élevés dans la vraie musique.

Knorr Del. 3. 12. 1. et Chemnitz 10. p. 149. t. 149. f. 1401 1402 l'ont repiésentée comme une variété de la *volute musique*.

17. Volute hebraique, Emarginée; les tours de ſpire avec des épines emoussées; la columelle avec cinq gros plis et trois petits.

Voluta hebraica Lin. Gm. 3461. n. 98. Bosc. 5. 60. Notre exemplaire eſt plus petit et présente aussi quelque différence dans le dessein de celles dont les auteurs citent les figures pour cette espèce. Elle ſe trouve dans la mer des *Indes* et aux *Antilles*.

18. Volute chauve-souris, Emarginée; les tours de ſpire aigus; la columelle à quatre plis; la lèvre unie.

Voluta vespertilio Lin. Gmel. 3461. n. 97. Bosc. 5. 60. Chemnitz. XI. f. 1699.

19. — 21. Vol. chauve-souris, trois variétés à desseins en zigzag dont la couleur eſt différente.

* * Volutes ventrues.

22. 23. Volute nacelle, emarginée; les tours de ſpire canaliculés en leurs bords; la columelle à quatre plis.

Voluta cymbium. Lin. Gmel. 3466. n. 114. Volute yet? Bosc. 5. p. 65. Martini. 3. t. 70. f. 764. — Elle eſt mangée par les negres des côtes africaines et américaines.

24. Volute nacelle, variété à spire mamelonée et à lèvre plus approchée.

25. Volute nacelle, variété d'un coloris brun, à lèvre plus écartée.

26. Volute éthiopique, Emarginée; la spire couronnée d'épines en voûte; la columelle à quatre plis.

Voluta aethiopica. Lin. Gm. 3405. n. 113. Bosc. 5. p. 64. Martini. 3. t. 73. f. 777. Vulgairement: *Couronnes d'Ethiopie*. — Se trouve sur la côte orientale de *l'Afrique*.

27. Volute citrinée, Emarginée, la spire unie, la columelle à quatre plis.

Voluta citrina mihi. Cette belle coquille jaune à taches brunes qui forment deux zones parallèles et dont Martini paroit avoir figuré un petit exemplaire vol. 3. t. 72. f. 772. forme une espèce bien distincte parmi les volutes ventrues en ce que la spire lisse et très base mais cependant composée de trois tours eſt cachée d'un coté par la lèvre droite et en ce que la columelle présente quatre plis diſtincts. Elle se trouve dans les mers des *Indes*. Notre exemplaire a quatre pouces neuf lignes de longueur sur trois pouces de largeur.

28. Volute philippine, Emarginée; la spire unie; la columelle à trois plis.

Voluta olla Lin. Mus. Lud. Ulr. p. 599. n. 243. Gmel. 3466. n. 115. Volute philin Bosc. 5. p. 65. Martini. 3. t. 71. f. 766. — Se trouve dans l'océan *Africain*, *Américain* et *Indien*. Un exemplaire de la première grandeur, de 3 pouces 6 lignes de longueur.

29 — 31. Volute philippine, trois individus plus petits qui présentent une legère différence dans le contour de la lèvre droite.

Mitre. *Mitra* Lamarck.

Voluta Linnaei.

Coquille turriculée ou ſubfuſiforme, à spire pointue au ſommet, à base échancrée et sans canal. Columelle chargée de plis dont les inférieurs sont les plus petits.

Animal inconnu.

Mitra, Testa univalvis, subfusiformis, apice acuta, basi emarginata; canali nullo; columella plicata; plicis inferioribus minoribus. Lam. An. du Mus. 2. 57. 12.

1. Mitre épiscopale, Emarginée, unie; les tours de spire non dentés en leurs bords; la lèvre denticulée.

Mitra episcopalis Lamarck. p. 74. de Roissy. 5. p. 441.

Voluta episcopalis Lin. Gm. 3459. n. 94. Martini. 4. t. 141. f. 1360. — des *Indes*.

2. Mitre épiscopale, exemplaire plus petit mais de couleurs bien vives.

3. Mitre papale, Emarginée, ſtriée transversalement; le bord des tours de ſpire et la lèvre denticulés; la columelle à quatre plis.

Mitra papalis; exemplaire de grandeur extraordinaire, de presque cinq pouces de longueur.

Voluta papalis Lin. Gm. 3459. n. 95. Bosc. 5. p. 59. Martini. 4. t. 147. f. 1353. 1354. — Se trouve dans la mer des Indes.

4. Mitre papale petite variété garnie de zones, ponctuées très profondement.

Chaque ſpire présente trois zones de points profonds, la lèvre n'eſt pas dentée, les plis de la columelle ſont distincts au nombre de trois, le quatrième n'eſt qu'apparente. Dans l'autre n. 3 qui eſt lisse qui ne fait voir aucun point enfoncé, il y a 4 plis distincts à la columelle et le cinquième eſt apparent. Ces différences ne ſont elles que cause de l'age?

5. Mitre cardinale, Emarginée, ſtriée transversalement; blanche, avec des taches, couleur de paille, dont plusieurs rangées en échiquier; la columelle à cinq plis.

Mitra cardinalis; de deux pouces de longueur.

Voluta cardinalis Lin. Gmel. p. 3458. n. 93. Bosc. 5. p. 58. Martini. 4. t. 147. f. 1358. 1359. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

6. Mitre cardinale d'une belle grandeur, de deux pouces neuf lignes de longueur, et qui cependant ne présente que quatre plis à ſa columelle.

7. Mitre percée, Emarginée, ſtriée, percée de trous; la lèvre denticulée, la columelle à cinq plis.

Mitra pertusa. Exemplaire de trois pouces deux lignes de longueur.

Voluta pertusa, Lin. Gmel. 3458. n. 92. Bosc. 5. p. 58. Martini. 4. t. 147. f. 1361. — Se trouve dans la mer des Indes.

8. — 10. Mitre percée, trois exemplaires plus petits qui présentent quelque différence dans la couleur et dans l'arrangement des côtes formées par des points enfoncés.

11. Mitre fendue, emarginée, avec des côtes longitudinales, formées par des plis; des stries transverses fines, et la columelle à trois plis.
Mitra subdivisa.

Voluta subdivisa Lin. Gmel. 3453. n. 133. Bosc. 5. p. 48. Chemnitz. 10. t. 151. f. 1434. se trouve dans la mer des *Indes*.

12 — 15. Mitre fendue, quatre variétés différentes en desseins et en couleurs.

16. Mitre caffre, emarginée, cylindrique, unie; les tours de spire plissés et striés; la columelle presque à quatre plis.
Mitra caffra.

Voluta caffra Lin. Gmel. 3451. n. 51. Bosc. 5. p. 46. Martini 4. f. 148. f. 1369. 1370. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

17. Mitre caffre, exemplaire à peau naturelle et par conséquent plus pâle.

18. Mitre plicaire, emarginée, anguleuse; les angles antérieurs presque épineux; la columelle à quatre? plis.
Mitra plicaria.

Voluta plicaria. Lin. Gmel. 3452. n. 55. Bosc. 5. p. 47. Martini. 4. t. 148. f. 1362. 1365. — Se trouve dans la mer des *Indes*. Notre exemplaire ne présente que trois plis distincts de la Columelle.

19. Mitre hérisson, emarginée, striée, transversalement rugueuse, la columelle perforée, à quatre plis; la lèvre crénelée.
Mitra scabriuscula.

Voluta scabriuscula Lin. Gmel. 3450. 48. Bosc. 5. f. 45. Martini 4. t. 149. f. 1388. 1389. 1391. Se trouve dans la mer des *Indes*.

20. Mitre nubile, presque entière, unie, striée transversalement de rouge sale; la lèvre crenelée; la columelle à quatre plis.
Mitra nubila.

Voluta nubila Lin. Gmel. 3450. n. 143. Bosc. 5. p. 46. Martyn. Univers. Conch. 1. t. 23. — Se trouve dans la mer du *Sud*.

21. 22. Mitre genot, emarginée, sillonnée longitudinalement, striée transversalement; la columelle à quatre plis; la lèvre unie.
Mitra sanguisuga.

Voluta sanguisuga Lin. Gm. 3450. n. 50. Bosc. 5. p. 46. Martini. 4. t. 148. f. 1367. 1368. 1373. 1374. — Le lieu natal en eſt inconnu. L'un des deux exemplaires ne préſente d'autres différences que des couleurs plus foncées.

23. Mitre more, un peu émarginée, cylindrique, unie; la columelle à trois plis.
Mitra morio.

Voluta morio. Lin. Gmel. 3451. n. 52. Bosc. 5. p. 46. On ignore le lieu où elle se trouve.

24. Mitre noire, emarginée, noirâtre; les tours de ſpire applatis; la columelle à quatre plis.
Mitra nigra.

Voluta nigra Lin. Gm. 3452.n. 132, Bosc. 5. p. 48.
Chemnitz 10. t. 151. f. 1430. 1431. Notre exemplaire eſt plus petit et plus alongé que cette espèce y eſt représentée. Elle ſe trouve dans la mer de l'*Inde* et de l'*Afrique*.

25. Mitre renardine, emarginée, presque anguleuse, ſans épines, ſtriée transversalement; la columelle à quatre plis; la gorge ſtriée.
Mitra vulpecula.

Voluta vulpecula. Lin. Gm. 3451. n. 54. Bosc 5. 47.
Martini. 4. t. 148. f. 1366. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

26. Mitre ensanglantée, emarginée, fasciée, transversalement ſtriée, avec des côtes longitudinales noueuses maculées de rouge; la columelle à trois plis.

Mitra cruentata; — Voluta cruentata Lin. Gm. Les points rouges ſont aussi regulièrement placées que dans *l'aiguille*. Martini. 4. t. 157. 1493 et 1494. Chemnitz. 10. t. 151. f. 1438. 1439. — Se trouve dans la mer des Indes.

27. Mitre raboteuse, emarginée, granuleuse, ſtriée en ſautoir, avec des côtes longitudinales, faſciées de brun, la columelle à cinq plis.

Mitra exasperata. Lin. Gm. 3453. 135. Bosc. 5. 49. Chemnitz 10. t. 151. f. 1440. 1441. — Se trouve dans la mer des Indes.

28. * Mitre turriculée, emarginée, ſillonnée longitudinalement, à ſillons écartés, ſtriés transverſalement, la columelle à trois plis.

Mitra turriculata, testa turrita emarginata, longitudinaliter ſulcata, coſtis diſtantibus, transversim ſtriata, columella triplicata.

Une très belle mitre jaune à tours de ſpire bordés de brun foible. Les côtes qui garniſſent toute la coquille, ſont larges et très écartées, un peu courbée au milieu.

Espèces foſſiles.

29. Mitre marginée, *Mitra marginata*, ovata, laeviuscula; anfractibus marigine variculoso crenulatoque ſubduplicatis.

Lamarck. An. du Muséum. 2. p. 58. n. 3. 6. t. 44. f. 7. — Se trouve foſſile à *Grignon*.

30. Mitre plicatelle, *Mitra plicatella*, fuſiformis, laevigata, anfractibus margine ſubplicatis, columella 4 plicata. *Lamarck.* 2. 58. 4. tom. 6. tab. 44. f. 8.

Marginelle. *Marginella* Lamarck.

Coquille ovale-oblongue, liſſe, à ſpire courte et à bord droit rebordé en dehors. Base de l'ouverture plus ou moins échancrée. Des plis à la columelle.

Animal. Gaſtéropode à deux tentacules pointues, portant les yeux près de leur base extérieure. Bouche en trompe retactile. Un tube se prolongeant au deſſus de la tête pour la reſpiration. Le diſque ventral dépaſſant poſtérieurement la coquille. Point d'opercule.

Marginella. Testa univalvis, ovato-oblonga, laevis, spirâ brevi. Labrum extùs calloso-marginatum. Apertura basi subemarginata. Columella plicata.

1 — 3. Marginelle porcelaine, très entière, unie; la spire unie; la columelle à quatre plis également diſtans; la lèvre bossue, bourrelée, dentée.

Marginella glabella, Lamarck p. 75 *Voluta glabella*. Gmel. Lin. 3445. n. 32. Bosc. 5. 40. Martini. 2. t. 42. f. 429. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

4 — 6. Marginelle bleue, bleuâtre, unie, la spire plus ou moins pointue, la columelle à quatre plis, dont les deux supérieurs sont plus rapprochés; la lèvre bourrelée, lisse.

Marginella glauca mihi. Das blaugeſtreifte zeug, die Eyerschnecke. Knorr. IV. t. 23. et 27. f. 1. Martini. II. p. 106. T. 42. f. 424. 425. Martini indique des lèvres oranges, elles sont blanches dans nos trois exemplaires. — De la mer des *Indes*.

7. 8. * Marginelle bossue, bleuâtre, ventrue, la spire très courte, la columelle à cinq plis, la lèvre fortement bourrelée, lisse.

Marginella ventricosa. m. la patrie en est inconnue.

9. 10. Marginelle bobi, la spire émoussée et ombiliquée; la columelle avec sept plis, la lèvre crenelée.

Marginella persicula. m. *Voluta persicula*, Lin. Bosc. 5. 40. Martini. 2. t. 42. f. 419 — 422. Elle varie beaucoup. Celles-ci sont rayées de rouge.

11 — 12. La même ponctuée de rouge.

13. 14. Le Concombre à points bruns, (Martini 2. t. 42. f. 432. 433.) est considéré comme variété de la porcelaine.

15 — 16. Variété de la porcelaine à spire oblitérée et à lèvres à taches oranges.

17 — 18. Variété de la même à ſtries transversales violettes.

19. Semence de la mème dans une petite boite.

Espèces fossiles.

20. Marginelle en ovule, M. *ovulata*, Lamarck Anal. d. m. 1. 2. 61. 1. VI. 226. t. 44. f. 10.

Cancellaire. Cancellaria Lam.

Coquille ovale ou subtarriculée à bord droit sillonné intérieurement. Base de l'ouverture presqu' entière et un peu en canal. Quelques plis comprimés ou tranchans sur la columelle.

Animal inconnu.

Cancellaria, Testa univalvis, ovata vel subturrita; labro intus sulcato. Aperturae basis integriuscula subcanaliculata. Plicae compresso-acutae ad columellam.

1. Cancellaire réticulée, un peu sillonnée en sautoir, la lèvre intérieurement striée; la columelle presque perforée.

   Cancellaria reticulata, Lamarck p. 76. Voluta cancellata Lin. Martini. 3. 121. f. 1107. Born. t. 9. f. 7. 8.

2 — 6. Variétés de la même, soit par la différence de la couleur, soit par l'arrangement de ses côtes.

7. 8. ? Variétés à plis oblitérés sur la columelle.

9. — 11. * Cancellaire mitroide, sillonée, les sillons larges et lisses, les plis de la Columelle très courts.

   Cancellaria mitroides mihi.

   Espèces fossiles.

12. Cancellaire à petites côtes, *Canc. costulata*, Lam. An. 2. 63. 1. VI. t. 44. f. 11.

Nasse. *Nassa* Lam.

Buccinum Lin.

Coquille ovale. Ouverture se terminant inférieurement par une échancrure oblique qui remonte postérieurement. Bord gauche calleux, formant sur la columelle qu'il recouvre, une base ou un pli transverse dans sa partie supérieure, et ayant sa base obliquement tronquée.

Nassier. Gastéropode à disque ventral élargi et tronqué antérieurement, et se prolongeant au delà de la tête. Deux tentacules pointues portant les yeux dans leur partie moyenne. Un tube au dessus de la tête, formé par le manteau. List. t. 975. f. 30.

1. Nasse casquillon, ſtries transverses, et plis obliques terminés près la ſuture par de gros tubercules; côtes longitudinales lisses.

   Nassa arcularia, Lamarck p. 76. Buccinum arcularia Lin. Bosc. Martini. 2. t. 41. f. 409. — 412. Bosc. 4. pl. 36. f. 2. 3.

2. Le casquillon sans le pli transverse.

3. * Nasse granuleuse, Pli oblique lisse, côtes longitudinales grainues.
   Nassa granulata mihi.

4. * Nasse lisse, pli oblique lisse, couvrant à peine la columelle, côtes élevées seulement aux derniers tours de la spire.
   Nassa laevis m.

5. La même sans le pli oblique.

Nota. le pli transverse paroît faire une différence de sexe, mais je crois cependant devoir conserver le genre de Mr. Lamarck, vu que la columelle a la même forme que dans les nasses à plis, forme qui eſt propre aux Nasses de Lamarck et qui ne se trouve point dans les *Buccins* proprement dits.

Licorne. *Acanthina.*

Coquille ovale. Ouverture se terminant inférieurement en un canal très court, oblique, peu échancré à l'extrémité. Bord gauche calleux, formant un bourrelet diſtinct de la Columelle. Lèvre droite épaisse, munie près de la base d'une épine très longue.

Licornier inconnu; — mais cette longue épine fait soupçonner une ſtructure propre à cette animal, et bien différente soit des pourpres de Lamarck soit des Buccins.

Les *Licornes* ſe distinguent des *pourpres* par le bourrelet de la columelle et parceque la lèvre droite n'a pas d'excision ou de canal à ſa base.

1. 2. La licorne tuilée, brune, les côtes inégales, garnies d'écailles tuilées; la lèvre droite crenelée.

   Acanthina imbricata m. Buccinum monodon, Pallas Spicil. 10. p. 33. t. 3. f. 3. 4. — Des bonnes figures. Voy. Knorr. IV. t. 30. f. 1. Regenfuss T.

2. ib. 7. f. 2. Martyn's Univ. Conchol. T. 1. f. 10. T. 2. f. 50. Bucc. Calcar; — Chemnitz. 10. t. 154. f. 1469. 1470. — des *parages magellaniques*. — Bosc dans son ouvrage d'ailleurs très estimé fait double adhibition de la *licorne tuilée*. Une fois elle représente *Buccinum monoceros* Voy. T. 4. p. 268; une autre fois *Purpura monodon*, Tom. 5. p. 27.

3. La licorne tuilée fossile. Elle ne se distingue que par la lèvre droite plus mince, rayée en dedans de violet, et par son aspect fossil.

4. La licorne à côtes, jaunâtre, les côtes inégales, les plus élevées tranchantes, la lèvre droite plissée en dedans.
Acanthina costasta mihi. Buccinum narhval Bosc. 4. 268.

5. 6. Variété de la même plus petite et noirâtre; deux individus de la même grandeur mais dont l'un a l'épine beaucoup plus longue que l'autre.

7. La licorne lisse, lisse et à côtes oblitérées, la lèvre droite lisse, l'épine très longue et visible le long de la lèvre droite.
Acanthina laevigata mihi.

8. La même depouillée.

Pourpre. *Purpura* Bruguiere.

Buccinum Lin.

Coquille ovale, le plus souvent tuberculeuse ou épineuse. Ouverture se terminant inférieurement en un canal très court, oblique, échancré à l'extrémité. Columelle nue, applatie sur tout inférieurement et finissant en pointe à la base.

Pourprier. Gastéropode à disque ventral elliptique, plus court que la coquille. Deux tentacules pointues, portant les yeux dans leur partie moyenne extérieure. Manteau formant pour la respiration un tube qui passe obliquement au dessus de la tête. Un opercule cartilagineux et semi-lunaire. Adans. Seneg. t. 7. f. 1.

1. 2. 3. Pourpre persique, striée, tuberculeuse, la lèvre crénelée; la columelle applatie.
Purpura persica. Bruguiere, Lamarck, Bosc. — Buccinum persicum Lin. Martini 3. t. 69. f. 760. — Se trouve dans la *mer* des *Indes*.

4. 5. La même dépouillée et polie.

6. 7. Pourpre pakel, épineuse; la lèvre crénelée extérieurement, la columelle en faucille.

Purpura patula Bosc. 5. 25. — Buccinum patulum, Lin. Martini. 3. t. 69. f. 751. 759. — fur les côtes de l'*Afrique* et de l'*Amérique*.

8. Variété de la même à épines plus courtes et à côtes intermédiaires plus élevées.

9. Pourpre fakem, ovale, à tubercules obtus; l'ouverture fans dentelures, la columelle ftriée transversalement, et la lèvre droite profondement fillonnée.

Purpura mancinella, Bosc. 5. p. 28. p. 27. f. 1. 2. Murex mancinella Lin. — Martini 3. t. 100. f. 963. t. 101. f. 966. 968. Adanson. 7. 1. Se trouve fur les côtes d'Afrique et dans la mer des *Indes*.

Notre exemplaire est de la premiere grandeur, de 2 pouces et demi de longueur.

10. Pourpre laborin, ovale, ftriée, avec quatre rangs de tubercules presque épineux; l'ouverture ftriée transversalement.

Purpura hippocastanea Bosc. 5. 25. Murex hippocastanum Linn. — Adanson pl. 7. f. 2. Martini 3. t. 99. f. 945. 946. — Se trouve dans la mer des Indes et fur les côtes de l'Afrique.

Nota. Il ne faut pas confondre avec les espèces décrites, par fuite de la fimilitude des noms, celles appellées *pourpres* par Dargenville, Favanne et autres Conchyliogistes fransois, lesquelles entrent dans le genre, *rocher*, *murex* de Linné, on auroit pû éviter toutes ces difficultés en désignant ce genre par un autre nom.

Buccin. *Buccinum* Lamarck.

Coquille ovale ou alongée. Ouverture oblongue, échancrée inférieurement et fans canal. Echancrure découverte antérieurement. Columelle pleine, fans applatissement à fa base.

Buccinier: Gastéropode à pied elliptique, plus court que la coquille. Deux tentacules coniques, portant les yeux à leur base extérieure. Manteau formant pour la

réspiration, un tube qui passe par l'échancrure de la base de la coquille et se prolonge au dessus de la tête de l'animal. Un opercule cartilagineux.

1. Buccin rayé, lisse, blanc, marqué de lignes brunes transverses ; le bas de la lèvre droite garni de dents épineuses.

Buccinum glans Lin. Bosc. — Martini 4. t. 125. 1196 — 1198. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

2. Buccin ponctuée, qui paroit une variété de la précédente.

3. Buccin lisse, oblongue, à tours peu distincts, blanchâtre le sommet ceinturé de violet.

Buccinum laevigatum Martini. 4. t. 127. f. 1216. 17. c'est sans doute la même coquille que cet auteur a aussi figurée sous le nom de *Nassa laevis* ib. t. 125. f. 1193.

4. 5. * Buccin porcelaine, oblongue, très épaisse, blanche, à stries circulaires brunes et très étroitement placées, la bouche très blanche.

Buccinum agathinum mihi. — Der braungestreifte Bauernjunge Martini. 3. t. 120. f. 1104. 1105. Vulgairement la *bouche de lait*. Deux individus, dont l'un dépouillé, des *Indes orientales*.

6. * Buccin rubanné, oblongue presque fusiforme, brun, à fascies transversales plus foncées, dont deux regulièrement tachetées de blanc.

Buccinum fasciatum mihi. Les taches blanches triangulaires et en forme de fleche, qui imite un peu la barbe d'une plume a sans doute produit le nom de *Hahnenfeder*, *Buccinum pennatum* de Martini. 4 t. 127. f. 1218 — 20. Se trouve sur les côtes de *Jamaïques* et de *l'Ascension*.

7. Buccin sillonné, fusiforme, angulé, blanc-jaunâtre, à stries transverses élevées. brunes.

Buccinum vndatum Lin. Nassa vndosa Martini 4. t. 122. f. 1126. 1127. — des *Indes*.

8. Buccin tuberculeux, roussâtre, couverts de plusieurs rangs de tubercules arrondis.

Buccinum papillosum Lin. Bosc. Martini. 4. t. 125. f. 1204. 1205. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

Eburne *Eburna* Lamarck.

Buccinum. Linné. Bosc.

Coquille. ovale ou alongée, lisse, à bord droit très entier. Ouverture oblongue, échancrée inférieurement. Columelle ombiliquée subcanaliculée à sa base.

Animal inconnu.

1. 2. Eburne jaunâtre, très lisse, ombiliqué, jaunâtre sans sutures distinctes; (tour inférieur de la spire marqué extérieurement d'un sillon).

Eburna flavida Lamarck. p. 78. Buccinum glabratum Lin. Bosc. Mart. 4. t. 122. f. 1117. Se trouve aux *Indes*.

3. Eburne canaliculée, ombliquée, lisse, tachetée de jaune; le bord supérieur des tours de la spire creusé en canal de vive arête.

Eburna spirata mihi. Buccinum spiratum Lin. Bosc. Mart. 4. t. 122. f. 1118. — dans la mer des *Indes*.

4. Eburne de Chemnitz, ombiliquée, lisse, blanche, tachetée de brun ou de pourpre, les tours de spire distincts mais arrondis.

Eburna Chemnitziana mihi. Linné regardoit cette belle coquille comme une variété de la précedente. Mais elle en diffère totalement par les caractères énoncés dans la description et surtout par l'omblique non denté. Chemnitz l'a pris le premier pour une espèce distincte. 4. t. 122. f. 1120 1121. — des côtes de la Chine et des *Isles voisines*.

Vis. Terebra Bruguière. Lamarck.

Buccinum Linn.

Coq. turriculée. Ouverture échancrée inférieurement, et au moins deux fois plus courte que la coquille. Base de la columelle torse ou oblique.

Animal. Gasteropode rampant sur un disque ventral beaucoup plus court que la coquille. Deux tentacules pointues, portant les yeux à leur base extérieure. Manteau formant un tube qui sort par l'échancrure de la coquille et se dirige obliquement au dessus de la tête de l'animal. Point d'opercule.

1 — 3. Vis maculée, les tours de spire unis, sans sillons intermédiaires, sans dentelures, fasciés par des taches bleues et brunes.

Terebra maculata Lamarck. p. 78. Bosc. 5. 14. Buccinum maculatum Linnaei. Martini. 4. t. 153. f. 1440. Trois individus qui présentent quelques différences de couleurs. — Se trouve dans la mer des *Indes* et de *l'Afrique*.

4. — 7. Vis favat, subulée, unie; les tours de spire (sans sillons intermédiaires?) sans dentelures, avec des taches carrées ferrugineuses.

Terebra subulata. Bosc. Buccinum subulatum. Lin. Mart. 4. t. 153. f. 1441. Bosc. pl. 32. f. 6. — dans la mer des *Indes*.

8. 9. Variété de la même à taches confluantes.

10. 11. Vis crénelée, Les tours de spire inférieurement garnis de tubercules.

Terebra crenulata. Brugu. Bosc. Buccinum crenulatum Lin. Martini. 4. t. 154. f. 1445.

12. 13. * Vis jaunisse, variété superbe, couleur de chair, à stries longitudinales blanches.

Terebra hectica. Bosc. Chemnitz. 11. t. 188. f. 1817. 1818. Buccinum hecticum Linn. — sur les côtes de l'*Afrique*.

14. 15. Vis dimidiate, les tours de la spire unis et partagés par une carène applatie.

Terebra dimidiata. Bosc. Buccinum dimidiatum Lin. Martini. 4. t. 154. f. 1444. dans les mers des *Indes* et de l'Afrique. L'un des Individus est dépouillé.

16 — 18. Vis duplicate, Les tours de spire striés, partagés par une large carène applatie.

Terebra duplicata. Bosc. Buccinum duplicatum Linn. Martini. 4. t. 155. f. 1455. — Trois individus présentant quelque différence de la couleur. — de la mer des *Indes*.

19. Vis strigillée, les tours de spire striés obliquement, et partagés par une carène applatie.

Terebra strigillata; — Buccinum strigillatum Lin. Martini 4. t. 155. f. 1456. — dans les mers de l'*Indes* et du *Sud*.

20. Vis miran, presque ſtriée; la jonction des tours de ſpire doublement crénelée.

Terebra vittata Bosc. — Buccinum vittatum Lin. Martini. 4. t. 155. f. 1461. 1463. 1468. 1469. 1470. — dans les mers de l'*Afrique*, et de l'*Inde*.

21. Vis phallus: les tours de ſpire avec des côtes longitudinales; la base de la future inégale; la lèvre proéminente et ſupérieurement émarginée.

Terebra phallus Bosc. — Spitzmorchel Martini 4. t. 155. 1464. 1465. Buccinum ſinuatum Born. Mus. caes. p. 264.

22. * Vis ondulée, les tours de ſpire ſtriés legèrement, les ſtries peu élevées, ondulées, à l'exception de la carène applatie, des ſtries transverses peu ſenſibles.

Terebra undata mihi. Martini. 4. t. 153. f. 1446. 1447. Bosc. 5. p. 14. prend cette vis pour une variété de la *vis favat*, *Terebra ſubulata*, mais elle en diffère eſſentiellement.

23. 24. Vis tigrine, Demi transparente, blanche, ponctuée de roux; chaque tour de ſpire un peu émarginé ſur le dos.

Terebra tigrina Bosc. — Buccinum tigrinum Lin. Martini 4. t. 154. f. 1448. Pays natal inconnu.

25. Vis ſuccincte, Aiguë, ſtriée horizontalement; les tours de ſpire partagés par une ſeule carène applatie.

Terebra ſuccincta Bosc. 5. p. 17. Martini. 4. t. 154. f. 1451.

26. 27. Deux Individus depouillés qui poroissent appartenir à l'espèce précendente.

28. * Vis ammirale, alongée, unie, ouverture ovale, les tours, de ſpire applatis, ceinturés d'un cordon brun tacheté de blanc.

Terebra ammiralis, mihi. Cette vis eſt nouvelle. Elle ſe diſtingue par ſa robe brune d'ombre ſtriée de blanc. Les tours de ſpire ſont applatis et ceinturés en haut par un cordon regulierement tacheté de brun et de blanc. Elle a douze tours et deux pouces quatre lignes de longueur. J'ignore ſon pays natal.

29. 30. Vis cendrée, Alongée, unie, avec des fascies peu marquées, les tours de spire entiers à leur suture, striés longitudinalement.

Terebra cinerea Bosc. 5. 22. — Buccinum cinereum Born. Mus. vindob. Tab. 10. f. 11. 12. — On ignore son pays natal.

31 — 32. Vis oblongo-guttée, alongée, aiguë, striée longitudinalement, à stries profondes, le bas des tours de spire marqué de taches brunes, oblongues.

Terebra oblongo-guttata; mihi. Born l'a figurée comme appartenant à *Buccinum strigilatum* Lin mais il s'est trompé. Comparez sa figure (Mus Vindob. Tab. 10. f. 10) avec la description de Linné. — Trois individus de différente grandeur et couleur.

34. 35. Vis aiguille, alongée, unie, très finement striée en travers; les tours de la spire contigus.

Terebra acicula Bosc. 5. 19. — Buccinum acicula Lin. Lister. tab. 1055. f. 7.

36. Vis âpre, Les tours de spire avec des côtes striées transversalement; le premier bossu; le canal saillent.

Terebra aspera, Bosc. Lister tab. 925. f. 17. 18. — On ignore son pays natal.

37. Vis muricine, Reticulée, rugueuse; la spire recourbée; l'ouverture crénelée; la columelle rugueuse; la lèvre epaisse.

Terebra muricina, Bosc. Buccinum muricinum Lin. Lister. tab. 926. f. 19. — On ignore son pays natal.

38 — 40. Vis tuberculeuse, Les tours de spire avec une suite de tubercules dans leur milieu.

Terebra tuberculata, Bosc. — Buccinum tuberculatum Linn. — Lister. t. 958. f. 11. b. — On ignore son pays natal.

Espèces fossiles.

41. Vis plicatule, *Terebra plicatula*, subulata: anfractibus plicatis; plicis crebris; inferioribus obsoletis.

Lamarck. Annal. 2. 166. 1. tom. 6. p. 227. Pl. 44. f. 13. Lieu natal. *Grignon.*

42. Vis scalarine, T. scalarina Lam. ib. n. 2. Mus. Dem. II. p. 268. n. 55.

Tonne. *Dolium.* Lamarck.

Buccinum Lin.

Coquille ventrue, subglobuleuse, cerclée transversalement, à bord droit denté ou crénelé dans toute sa longueur. Ouverture oblongue, très ample, échancrée inférieurement.

Tennier inconnu.

1. 2. Tonne pleure d'oignon, ovale; les côtes plates, trois fois plus larges que les sillons; l'ouverture plissée.

Dolium olearium; — Buccinum olearium Lin. Bosc. Dolium. Martini. 3. t. 117. f. 1076. 1077. — Des mers des *Indes.*

3. — 5. Tonne perdrix, Ovale, oblongue; les côtes ferrées peu convexe, ondées de blanc; la lèvre droite légèrement ondulée.

Dolium perdix; — Buccinum perdix Lin. Bosc. Dolium Martini. 3. t. 117. f. 1078. 1080.

6. Tonne tachetée; Ovale, blanche; les côtes écartées, tachetées de fauve; la lèvre droite ondulée.

Dolium maculatum; — Buccinum dolium Lin. Bosc. Dolium Mattini 3. t. 117. f. 1073. — De la mer des *Indes.*

7. 8. 9. Tonne fasciée, ovale, garnie de côtes peu élevées; le bord de la lèvre droite saillant, denté à l'interieur.

Dolium fasciatum. Martini. 3. t. 118. f. 1081. Buccinum fasciatum Bosc. 4. p. 265. — De la mer des *Indes.* Le troisième et le plus grand individu présente un pli singulier de la lèvre droite qui rend la coquille bossue.

10. — 14. Tonne cannelée, Ovale; les côtes convexes doublées vers le bord supérieur des tours, à intermédiaires plus petites.

Dolium galea Lamarck. — Buccinum galea Lin. Bosc. Dolium Martini. 3. t. 117. f. 1060. — de la mer des *Indes*. Il y en a des exemplaires de la prémiere grandeur.

Harpe. *Harpa* Lamarck.

Buccinum Lin.

Coq. ovale ou bombée, munie de côtes longitudinales parallèles et tranchantes. Ouverture oblongue, ample, échancrée inférieurement et sans canal. Columelle lisse, à base terminée en pointe.

Animal inconnu.

1. Harpe ventrue, ovale, très colorée; les côtes longitudinales carénées, garnies d'une épine sur les haut des tours; les interstices striés.

   Harpa ventricosa Lamarck. p. 79. — Buccinum harpa Lin. Bosc. Dolium harpa Martini. 3. p. 412. t. 119. f. 1090. fq. Vulgairement: la harpe noble. — De la mer des *Indes*. Cet individu est de belle grandeur de 3 pouces 6 lignes de longueur sur 3 pouces 6 lignes de largeur.

2 — 22. Vingt et un individus de la même espèce, présentant de variétés de grandeur et de couleur.

23. Une petite harpe contenant l'hermite Bernard; *Cancer bernhardus* Lin. (*Pagurus* Fabricii.)

Espèces fossiles.

24. 25. Harpe mutique, *harpa mutica*, ovata; costis apice muticis; striis intercostalibus decussatis. Lamarck Anal. d. M. 2. 167. 1. — 6. p. 227. Pl. 44. f. 14.

Casque. *Cassidea*. Bruguière. Lamarck.

Buccinum Lin.

Coq. bombée. Ouverture plus longue que large, terminée à sa base par un canal court; recourbé vers le dos de la coquille. Un bourrelet au bord droit. Columelle plissée inférieurement.

Animal Gasteropode à tête munie de deux tentacules qui portent les yeux à leur base extérieure. Manteau formant, pour la réspiration, un tube qui sort par l'échancrure canaliculée de la coquille. Un opercule cartilagineux attaché au pied de l'animal.

1. — 2. Casque baudrier, Ovale, luisant, uni; le bas de la lèvre droite garni de dents épineuses.

Cassidea vibex. Brugu. Lam. Bosc. — Buccinum vibex Lin. Martini 2. t. 35. f. 366. — de la mer *Mediterranée.*

3. Casque hérisson, Ovale, legèrement plissé sur la longueur; la spire couronnée d'un rang de tubercules; le bas de la lèvre droite garni de dents épineuses.

Cassidea erinacea. B. L. B. — Buccinum erinaceum Lin. Martini 2. t. 36. f. 363. — de la mer des *Indes.*

4. 5. Casque granuleux, Ovale, marqué de sillons transverses et des stries longitudinales; le bas de la lèvre gauche granuleux.

Cassidea granulosa Bosc. 5. p. 5. — de la *Mediterranée.*

6. 7. Variété à taches carrées, qu'il ne faut pas confondre avec le damier, *Bucc. areola* de Linné.

8. Casque cannelé, Ovale, épais, marqué de sillons transverses, lisses; le bas de la lèvre gauche granuleux.

Cassidea sulcosa Bosc. ib. Gualt. t. 39. f. B. — des *Antilles.* — Ce casque me paroit de même une variété du précédent.

9. 10. Casque pavé, ovale, lisse, marqué de taches carrées, disposées sur plusieurs rangs; la spire saillante, garnie de stries treillissées.

Cassidea areola. Bosc. — Bucc. areola Lin. — de la *Mediterranée* et des *Grandes Indes.* Favanne. pl. 24. fig. D. et fig. I.

11. Casque pavé, variété à stries longitudinales fauves. Martini 2. t. 34. f. 356. A.

12. 13. Casque treillisé, ovale, garni de stries treillisées; les bourrelets de la spire terminés en dessus par deux dents.

Cassidea decussata Bosc. — Buccinum decussatum Lin. Martini. 2. t. 35. f. 360. 361. 367. 368. — Se trouve dans la *Mediterranée* et dans les mers de *l'Afrique*.

14. * Casque ponctué, ovale, garni de ftries transverses peu profondes, treillisées par fept ou huit paires de lignes longitudinales ponctuées.

Cassidea punctata mihi. J'en ignore le lieu natal.

15. * Casque à plis, ovale, strié transversalement, la lèvre gauche garnie de plis très nombreux.

Cassidea plicata mihi. — de la mer des *Indes*. Affinis *Cassideae Saburon* Bosc. 5. 5.

16 — 19. Casque bonnet, ovale, marqué de sillons transverses et de stries longitudinales; l'ouverture oblongue et étroite.

Cassidea testiculus; — buccinum testiculus Lin. Martini. 2. t. 37. f. 375. 376. — de la mer des *Indes* et des *Antilles*.

20 — 22. Casque flambé, ovale, marqué de plis longitudinaux, tuilés vers le dos, couronnés de tubercules; les satures élevées et crénelées.

Cassidea flammea. Bosc. — Buccinum flammeum. Lin. Martini. 2. t. 34. f. 353. 354. — de la mer des *Indes*.

23. 24. Casque tuberculeux, ovale, ondulé de sillons transverses, quatre côtes, et les bords de spire garnis de tubercules obtus.

Cassidea tuberculata mihi. J'ignore sa patrie.

25. Le même depouillé, ne présentant qu'une seule côte tuberculée.

26. 27. Casque cannelé, ovale, épais, marqué de sillons transverses, lisses; le bas de la lèvre gauche granuleux.

Cassidea sulcosa Bosc. 5. 5. Favanne pl. 25. fig. A. 1. et A. 3. — des *Antilles*. — Affinis *Buccino tesselato* Lin. Gm. Martini. XI. p. 76. t. 186. t. 1772. 93.

28. 29. Casque thyrrénien, ovale, transparent, marqué de côtes transverses; les deux du haut saillantes, tuberculeuses ou plissées; (l'ouverture dentée de chaque côté)?

Cassidea thyrrhena, Bosc. — Martini. 10. t. 153. f. 1461. 1462. — de la mer *méditerranée*.

30. Casque bézoard, bombé lisse; la spire couronnée d'un rang de tubercules; le bas de la lèvre droite garni de dents épineuses.

Cassidea glauca, Bosc. — Buccinum glaucum Lin. Martini. 2. t. 22. f. 342. 343.

31. Casque rouge, ovale, rouge, ftrié longitudinalement, le dos garni de plusieurs rangs transverses de gros tubercules arrondis.

Cassidea rufa. Bosc. — Buccinum rufum Lin. Martini. 2. t. 32. f. 341. t. 33. f. 346. 347.

32? Casque pomme, ovale, garni de sillons applatis transverses, les deux lèvres denticulées.

Cassidea denticulata. C'est la même coquille que Martini a décrit 2. p. 58. t. 36. f. 370. 371. la figure en eft mauvaise. D'argenville, Davila l'ont placé parmi les *Tonnes*, Martini avec Schynvoet, Hebenstreit et Klein parmi les *Semi-Cassides*. Je crois qu'elle doit former d'après les principes de Mr. Lamarck un genre particulier; à cause de l'ouverture très étroite, et furtout à cause des plis nombreux et d'un fillon très profond de la columelle, qui donne à la partie inférieure toute une autre direction. Linné qui l'a décrit fous le nom de *Buccinum pomum*, croit (Mus. Reg. Ulric. p. 600. n. 245.) que ces plis transverses l'oblitèrent avec l'âge. — Elle vient de la mer des *Indes*.

Strombe. *Strombus.* Linné. Lamarck.

Coq. ventrue, terminée à fa base par un canal court, échancré ou tronqué. Bord droit, fe dilatant avec l'âge en aile fimple, entière ou à un feul lobe et ayant inférieurement un finus distinct de l'échancrure de sa base.

Animal, inconnu.

1. 2. Strombe ceste, la lèvre saillante antérieurement, arrondie, unie; la spire épineuse; la queue obtuse, à trois lobes.

Strombus pugilis Lin. Lam. Bosc. Lister t. 863. f. 18. Martini. 3. t. 81. f. 830. 831. — des mers d'*Amérique*.

3 — 7. Six individus du même, différens en grandeur et en couleur.

8. Strombe grenouille, la lèvre mince, rugueuse, recourbée en dessus; le dos orangé, strié transversalement, couronné de verrues; l'ouverture blanche, brillante.

Strombus raninus Lin. Bosc. Knorr. Delic. 6. t. 29. f. 8. — On ignore son pays natal.

9. 10. Deux variétés du même strombe, l'une rouge plus grande et l'autre plus petite orange.

11. Troisième variété à aile plus courte à robe flambée d'orange.

12. Strombe lentigineux, la lèvre antérieurement épaisse, trilobée, le dos couronné de verrues; la queue obtuse.

Strombus lentiginosus, Lin. Bosc. Martini. 3. t. 80. 81. fig. 825. 828. — des mers des *Indes* et de l'*Afrique*.

13 — 23. Onze individus de la même espèce présentant de différences de grandeur.

24. Variété de la même espèce, très alongée à lèvre très mince, le dos eſt garni de sillons et de très peu de verrues.

25. a. b. Strombe coq, la lèvre très-alongée, avec une pointe en avant; le dos couronné; la queue droite.

Strombus gallus Lin. Bosc. Martini. 3. t. 84. f. 841. 842. — de la mer d'*Asie* et d'*Amérique*.

26. St. oreille de Diane, la lèvre avec une pointe en avant; le dos couronné; la queue droite.

Strombus auris Dianae, Lin. Bosc. Martini. 3. t. 84. f. 938. 839. 840. — des mers d'*Asie*.

26 b. St. oreille de Diane, variété à bouche orange et brune. Chemnitz. 10. t. 136. f. 1487. 1488.

27. 28. Strombe sillonné, la lèvre alongée renflée sur le bord avec une pointe arrondie en avant, le dos sillonné, à sillons élévés dont deux à tubercules, spire alongée, tuberculée.

Strombus fulcatus mihi.

28. b. c. d. Trois exemplaires du même à lèvre plus mince plissée, crénelée.

29. Str. tricorne, la lèvre très alongée, avec une pointe plissée en avant, le dos couronné de trois épines.

Strombus tricornis mihi. Vulgairement: le *cocu*, der *dreyeckige braun-roth geflammte Kampfhahn*. Der *gehörnte Fechter*. Grande *ailée* de la *Jamaïque*, Davila Cat. syst. p. 183. p. 317. Cochlis alata monodactylos Martini. 3. p. 140. tb. 84. f. 843. — 845. — très rare et se trouve dans la mer des *Indes*.

30. 31. Str. canaris, presque en coeur, la lèvre arrondie, courte, obtuse, unie, ainsi que la spire.

Strombus canarium, Lin. Bosc. Lister. tb. 853. f. 9. Martini. 3. t. 79. f. 817. 818. — Dans les mers d'*Asie*.

32. Str. canaris, variéte très belle et grande de couleur brunâtre.

33 — 35. Str. epidrome, la lèvre arrondie, courte; le ventre uni; la spire légèrement noduleuse.

Strombus epidromis, Lin. Bosc. Lister. t. 853. f. 10. Mart. 3. t. 79. f. 821. — dans les mers d'*Asie*.

36 — 38. Str. vitté, la lèvre arrondie, unie; le ventre uni; la spire alongée; la suture des tours élevée, distincte.

Strombus vittatus. Lin. Bosc. Lister. 852. f. 8. Dargenville pl. 9. f. F. Martini 3. t. 70. f. 819. 820. 822. 823.

39 — 41. Str. entouré, la lèvre arrondie, obtuse; le ventre uni, avec quatre fascies pâles, linéairement ponctuées.

Strombus succinctus, Lin. Bosc. C'est à cette espèce qu'il faut rapporter les figures 815 et 816 de Martini 3. t. 79. La figure 815 a été employée *trois fois* par Gmelin et Bosc; mais à tort pour le strombe *vitté* et *marginé*; — dans la mers d'Asie.

42. 43. Str. cruche, la lèvre (amincie?), obtuse, courte striée; le ventre et la spire plissés et noueux; l'ouverture à deux lèvres sans épines.

Strombus urceus Lin. Bosc. Rumph. t. 37. f. T. Lister. t. 857. f. 13. Martini. 3. t. 78. f. 803. 806. tb. 80. f. 870.

44. Strombe ailé, la lèvre antérieurement proéminente, arrondie, unie; la spire sans pointes, la queue obtuse, à trois lobes.

Strombus alatus Lin. Bosc. Martini. 93. t. 1. f. 894.

45. Strombe marginé, la lèvre saillante; le dos marginé, unie; à queue entière.

Strombus marginatus, Lin. Bosc. Chemnitz. 10. t. 196. f. 1489. 1490.

46 — 50. Strombe bosselé, la lèvre proéminente; le dos uni; les tours de spire inégaux, gibbeux.

Strombus gibberulus, Lin. Bosc. Dargenville pl. 14. f. N. Martini. 3. t. 87. f. 792. 798. et t. 88. f. 863. 864. — Se trouve dans la mer d'*Asie*.

51. 52. Strombe très petit, la lèvre obtuse, bossue; le ventre et la spire avec des plis noueux; l'ouverture à deux lèvres unies.

Strombus minimus, Lin. Bosc. Chemnitz 10. t. 156. f. 1491. 1492.

* Strombes à lèvre moins large n'excédant pas la forme conique.

53. 54? Strombe fascié, la lèvre entière; le dos couronné de trois rangs de verrues; entre deux des verrues couleur de rose.

Strombus fasciatus Lin. Bosc. Martini. 3. t. 82. f. 833. 834. tb. 90. f. 880. t 91. f. 893. — Se trouve dans les mers d'*Afrique*.

55 — 57. Strombe louhoune, la lèvre proéminente; le dos uni; les tours de spire arrondis, égaux.

Strombus luhuanus, Lin. Bosc. Lister. t. 850. f. 5. Gualt. t. 31. f. H. I. Rumph. t. 37. f. 5. Martini. 3. t. 77. f. 789. 791. 799.

58. Variété du même, figurée par Chemnitz. 10. t. 157. f. 1499. 1500. mais la notre a la bouche blanche.

59? Str. de Norvège, oblong, blanc; les tours de spire cylindriques; l'ouverture ovale, évasée; la queue relevée.

Strombus norvegicus. Lin. Gm. Bosc. Chemnitz. 10. p. 218. t. 157. f. 1497. 1498.

60. 61. Strombe lucifer, la lévre antérieurement arrondie, entière; le ventre doublement strié; la spire couronée de tubercules, les supérieures plus petits.

Strombus lucifer, Lin. Bosc. Favanne. pl. 22. f. C. 1. Martini 3. t. 90. f. 878. 879. 881. 885. 886. — Se trouve dans les mers d'*Amérique.*

62 — 65. Strombe épineux, la lèvre mince en ses bords, entière, un peu plissée, couronnée d'épines très aigües; la spire aigüe.

Strombus fpinosus, mihi.

66. Strombe tuberculeux, la lèvre mince en ses bords, entière, un peu plissée, le dos couronné de tubercules arrondis, la spire aigüe, la columelle courbée en haut vers la lèvre droite.

Strombus tuberculatus mihi.

67. Strombe bryone, strombus bryonia, exemplaire imparfait. v. Chemnitz. x. t. 159. f. 1513. — 1515.

Espèces fossiles.

68. Strombe à canal, *Strombus canalis*, turritus, longitudinaliter costatus; basi transverse ftriatus; labro parvo emarginato, in canalem superne decurrentem continuato.

Lamarck. Bulletin des Sc. n. 25. f. 5. Annales du Mus. 2; 219. 1. 6. pl. 45. f. 2. a. b. — Il m'eft impossible de trouver les motifs qui ont determiné Mr. Lamarck de réunir cette espèce aux ftrombes. D'après fon propre fyftème elle doit être une *rostellaire à canal.* — I'ai vu plus tard que Mr. Bosc en a formé avec raison, *fa Rostellaria canaliculata.*

Ptérocere. *Pterocera* Lamarck.

Coq. ventrue, terminée inférieurement par un canal alongé. Bord droit, ſe dilatant avec l'âge en aile digitée, et ayant un ſinus vers ſa base.

Animal inconnu.

1. 2. Ptérocère goutteux, la lèvre à six doigts courbés, la queue recourbée.

Pterocera chiragra; — ſtrombus chiragra Lin. Martini. 3. t. 86. f. 853. et t. 87. f. 856. 857. Bosc. IV. p. 249. Pl. 35. f. 4. — Dans la mer des *Indes*.

3. Pterocère lambis, la lèvre à sept cornes presque droites; la gorge unie.

Pterocera lambis Lamarck; — ſtrombus lambis Lin. Bosc. Mart. 3. t. 86. f. 855. dans la mer d'Asie.

4 — 6. Trois variétés de la même, qui en général varie beaucoup.

7. 8. Pt. Scorpion, la lèvre à sept cornes noueuses, la postérieure très longue.

Pterocera ſcorpius; — ſtrombus ſcorpius Lin. Bosc. Martini. 3. t. 88. f. 860. — dans la mer des *Indes*.

9. Variété de la même à cornes lisses.

10. 11. Pt. millepieds, la lèvre à dix cornes droites et courtes; la gorge un peu striée; le dos tuberculé, comprimé.

Pterocera millepeda; — ſtrombus millepeda Lin. Bosc. Dargenville pl. 15 f. B. Martini 3. t. 88. f. 861. et. 862. — dans la mer des Indes.

12. Pt. palmée, la lèvre palmée en avant, à cornes très courtes, à bord recourbé vers la gorge, qui eſt unie.

Pterocera palmata; — ſtrombus laciniatus de Chemnitz. 10. p. 223. t. 158. f. 1506. 1507. Espèce très belle et très rare, qui est intermédiaire entre les ſtrombes et les ptérocères.

13 — 15. Pt. pied de pelican, la lèvre digitée, à quatre cornes très longues et anguleuses.

Pterocera pes pelicani; — Strombus pes pelicani Lin. Bosc. Martini. 3. t. 85. f. 848. 850. Mendes da Costa. Test. Brit. t. 7. f. 7. — dans les mers d'*Europe*, d'*Afrique*, d'*Amérique*.

16. Pt. pied de pelican à digitations plus courtes.
17. Pt. pied de pelican, dont les digitations sont entrelacées avec des serpules, de trois pouces de longueur ; — exemplaire très intéressant.

Rostellaire. *Rostellaria* Lamarck.

Coq. fusiforme, terminée inférieurement par un canal en bec pointu. Bord droit entier ou denté, plus ou moins dilaté en aile avec l'âge, et ayant un sinus contigu au canal.

Animal inconnu.

1. Rostellaire fuseau, unie, le canal alongé et pointu; la lèvre dentée.

   Rostellaria fubulata Lamarck. p. 81. Bosc. 4. p. 243. Lister t. 854. f. 12. Seba Mus. 3. t. 56. f. 2. Favanne pl. 34. f. B. 3. Martini. 4. t. 153. f. 1495 — 1497 et t. 159. f. 1500 — 1502. — Se trouve dans la *mer rouge*. Cet exemplaire eſt de la plus grande beauté et a 6 pouces 6 lignes de longueur ſur 2 pouces 5 lignes de large avec la lévre dentelée.

2. 3. Deux autres plus déliées et plus petites. L'une des deux porte cette *escare* remarquable dont on trouve la description parmi les escares. V. Tab. VI. f. 1.
4. 5. Deux Rostellaires à lèvre non dentée.

   Espèces fossiles.

6 — 8. Rostellaire fissurelle, sillonée; la lèvre entière en son milieu, et se continuant en une fente longitudinale.

   Rostellaria fissurella Lam. An. d. m. 2. p. 221. n. 3; 6. Pl. 45. f. 3. Bullet. des Sc. n. 25. f. 4. — Se trouve fossile à *Courtagnon*.

Rocher, *Murex* Linn. Lam.

Coq. ovale ou oblongue, canaliculée à sa base, et ayant constamment à l'extérieur des bourrelets longitudinaux, perisistans, le plus souvent tuberculeux, épineux ou frangés.

Animal. Garteropode rampant sur un disque ventral muni d'un petit opercule corné. Tête à deux tentacules pointues, ayant les yeux situés à leur base extérieure. Bouche en trompe retractile. Manteau terminé antérieurement par un prolongement tubuleux.

* Rochers epineux.

* Murices spinosi cauda exserta.

1. 2. Rocher becasse, ovale, tuberculé; la queue longue, mince pointue, droite, hérissée de pointes.

Murex haustellum Lin. Mus. Ulr. 626. n. 291. Gmel. 3524. 1. Bosc. 4. 204. — Lister. t. 903. f. 22. Dargenville pl. 16. f. B. Martini 3. t. 115. f. 1066. — Se trouve dans la *mer rouge*. — Vulgairement la becasse.

3. Rocher chausse-trape, Ovale, avec trois rangs de longues épines courbes, minces et inégales; la queue alongée, droite, mince, pointue également épineuse.

Murex tribulus, Lin Bosc. — Lister t. 902. f. 22. Gualtieri. t. 31. f. A. 1. 3 4. Martini 3 t. 113 f 1052. — 1056. — Exemplaire de la plus grande beauté, et très bien conservé. — Se trouve dans la *mer rouge* &c.

4 — 7. Rocher chausse trape, individus plus petits et à épines plus courtes.

8 — 10. Rocher bulin, presque rond, entouré d'épines minces et obliques; la queue alongée, mince droite avec quelques épines.

Murex cornutus, Lin. Bosc. — Martini. 3. t. 114. f. 1057. — Se trouve sur les côtes d'Afrique et d'Amérique. L'exemplaire n. 8, qui est le plus grand est garni d'une quantité de petites Balanes, qui paroissent former une espèce distincte.

11. Exemplaire mutilé de la même espèce surmonté de serpules, de Coralines et d'Escares.

12. 13. Rocher brandairé, presque ovale, entouré d'épines droites; la queue mediocre, mince droite avec quelques épines obliques.

Murex brandaris, Lin. Bosc. — Lister. t. 900. f. 20. Dargenv. Zoomorph. pl. 4. f. C. Martini. 3. t. 114. f. 1058. 1059. Bosc. pl. 34. f. 2. — Se trouve dans la mer mediterranée. — Le bulin et le brandaire présentent des épines obliques de la queue, ainsi ceci ne peut pas faire le caractère de l'espèce mais le dernier, quoique plus petit, a trois feries *transversales* d'épines sur le dos, le bulin n'ayant que deux, non compris les épines de la spire.

14. 15. Rocher tronculé, ovale, noueux, antérieurement entouré d'épines; la queue courte tronquée, parforée.

Murex tronculus. Lin. Bosc. — Martini 3. t. 109. f. 1018. 1020. — Se trouve dans la méditerranée, et sur la côte d'Amérique.

16. Rocher fasciè, renflée, avec une série d'épines blanches fasciées de brun; quatre tours de spire renflés et écartés.

Murex fasciatus. Lin. Bosc. — Knorr Del. 6. t. 40. f. 6.

17. 18? Variétés de la même espèce.

19. Rocher cofar, ovale, noduleux, avec de trois à sept rangs de tubercules; la queue courte et large.

Murex pomum Lin. Bosc. — Martini. 3. t. 109. f. 1021 — 1025. — Se trouve sur les côtes d'*Afrique*.

20 — 25. Six individus de la même espèce, différens en grandeur et en configurations des feuilles épineuses.

26. Rocher jaton, ovale, sillonè transversalement, avec des côtes convexes, en sautoir, et des noeuds perpendiculaires; la queue imperforée, courte.

27. 28. R. mélanamate, strié transversalement, avec huit (ou *six*) rangs d'épines creuses et noires; la spire épineuse, et noueuse; la queue mince et pointue.

Murex melanamathos, Lin. Bosc. — Martini. 3. t. 128. f 1015.

29. * R. ailé, blanc, strié transversalement avec trois rangées de feuilles epineuses, les épines creuses et ailées.

Murex alatus mihi. Les feuilles erigées, aussi minces comme du papier, et frangées ou créneleés le long de la queue, enveloppent du coté droit les épines, de sorte que les épines en deviennent ailées. j'ignore son lieu natal. — Elle ressemble au *rocher triptère* par la crête et par la grandeur, mais elle en diffère par les épines creuses, par sa delicatesse, ou que je m'exprime ainsi, par sa nature papyracée, et enfin parcequ'elle ne se trouve pas fossile. — Il paroit que Martini a voulu présenter la même coquille. 3. t. 111. f. 1034. 1035. mais la figure n'est pas reconoissable. La déscription en est un peu plus claire, on y trouve au moins ces épines canaliculées et ailées d'un coté qui rendent cette coquile si remarquable.

* Rochers rameux.

Murices frondosi, suturis crispato-frondescentibus, cauda abbreuiata.

30. Rocher rameux, avec trois rangs de feuilles; la spire contiguë; la queue tronquée.

Murex ramosus, Lin. Bosc. — Martini 3. t. 102. — 105. f. 980 — 939, 995 — 997. — Se trouve dans toutes les mers.

31 — 60. Rocher rameux, trente individus différens en grandeur et en ramifications de feuilles.

61 — 63. Rocher rameux, trois exemplaires à feuilles très épineuses, les épines très longues et courbées.

64 — 66. Rocher scorpion, à quatre rangs de feuilles; la spire en tête; la queue tronquée.

Murex scorpio, Lin. Bosc. — Rumph. t. 26. f. 2. Seba 3. t. 77. f. 5. 6. Martini, 3. t. 106. f. 998. et 1005. L'un est brun, l'autre blanc, et le troisième est jeune et presque sans épines. — Se trouve dans la mer de l *Asie*.

67 — 70. Rocher des sables, à cinq rangs de feuilles; la spire contiguë la queue courte.

Murex saxatilis, Lin. Bosc. — Martini. 3. t. 107. f. 1004. 1013. 1014. — Se trouve dans la *Mediterranée* et dans la mer des *Indes*..

71. Rocher, à six rangs de feuilles épineuses; la spire contiguë; la queue longue, recourbée.

Ce Murex est de belle grandeur, de 5 pouces 10 lignes de longueur, et de 3 pouces de largeur, et paroit former une espéce distincte.

72. Rocher triangulaire, alongé, triangulaire, presque ailé, réticulé, par des côtes; la queue longue fermée.

Murex triqueter, Born. Mus. vind. Test. t. 11. f. 1. 2. — On ignore son pays natal.

* Rocher variqueux.

Murex varicosi, suturis rotundatis torosis cassisque.

73. 74. Rocher gyrin, des rangées de gros tubercules inégaux, opposés en grandeur; des groupes de points de tubercules; l'ouverture orbiculaire.

Murex gyrinus. Lin. Bosc. Martini. 4. t. 127. f. 1224. 1227. et 128. f. 1229. 1235.

75. 76. Rocher gyrin variété à bandes jaunes et brunes. Martini. 3. t. 128. f. 1233. 1234.

77? Rocher voisin, renflé; des rangées de gros tubercules inégaux opposés en grandeur; la spire pointue, les tours couronnés de gros tubercules, l'extrémité seule unie.

Murex affinis Lin. Bosc. Valentyn's Schnecken t 11. f. 95.

78. Rocher culotte de suisse, de gros tubercules inégaux, presque opposés en grandeur; les tubercules chargés de petites bosses, longitudinales.

Murex lampas, Lin. Bosc. — Martini. 4. t. 129. f. 1236. 1239. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

79. Rocher lampe, de gros tubercules tuberculés, en grand nombre, et presque alternes; le dos postérieurement uni et strié; l'ouverture sans dents.

Murex Olearium, Lin. Bosc. Gualt. Test. t. 49. f. G Martini 4. t. 130. f. 1242. — Se trouve dans la Méditerranée et sur les côtes d'Afrique.

80. Rocher cuisse, des rangées, en sautoir, de gros tubercules, trigones, rugueux; les antérieurs noueux; l'ouverture sans dents.

Murex femorale, Lin. Bosc. — Lister t. 941. f 37. Regenfuss. 1. t. 2. f. 21. Martini 3. t 111. f. 1039. — Se trouve dans la mer des *Indes* d'*Afrique* et d'*Amérique*.

81. Rocher lavandier, de gros tubercules en sautoir, des noeuds longitudinalement tuberculeux; la queue faisant un angle; l'ouverture dentée.

Murex lotorius, Lin. Encyc. Dargenville. pl. 10. f. M. Martini 4. t. 130. f. 1246. 1247. et 131. f. 1252. 1253. Bosc. pl. 34 f. 3. — des mers d'*Amérique*.

82. 83. Rocher vojet, de gros tubercules en sautoir, un peu noueux, rugueux; l'ouverture dentée; la queue relevée.

Murex pileare, Lin. Bosc. — Martini 4. t. 130. f. 1242 — 1248. — Se trouve dans la mer *mediteranée* et sur la côte d'Afrique.

84. 85. Rocher crapaud, six gros tubercules opposés, alongés, en voute; des cercles de noeuds; la queue oblique.

Murex bufonius, Lin. Bosc. — Martini 4. t. 129. f. 1240. 1241.

86. 87. Rocher poire, de gros tubercules ovales, sillonnés transversalement, noueux; la queue alongée, courbée, pointue.

Murex pyrum, Lin. Bosc. Martini 3. t. 112. f. 1040, 1044, 1048. — 1051. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

88. 89. Rocher à queue, finement strié transversalement, brun varié de blanc; la queue alongée et pointue; la spire saillante, les tours de spire canaliculés; le premier bossu.

Murex caudatus, Lin. Bosc. Martini. 3. t. 112. f. 1045 — 1047.

90 — 92. Rocher rubécule, de gros tubercules en sautoir, obtus, rugueux, noueux; l'ouverture dentée.

Murex rubecula, Lin. Bosc. Martini. 4. t. 132. f. 1259 et 1267. — No. 90. et 91 présentent des variétés brunâtre avec et sans les fascies blanches. — Se trouve dans les mers d'*Asie*, d'*Afrique* et d'*Amérique*.

93. 94. Rocher grimace, gibbeux, reticulé par des tubercules inégaux; les gros tubercules et la lèvre dilatés en membrane; l'ouverture sineuse; la queue droite.

Murex anus Lin. Bosc. Martini. 2. t. 41. f. 403. 404. — Se trouve dans la *méditerranée*. et dans les mer d'*Asie*.

95 — 97. Rocher réticulaire, de gros tubercules presque opposés, réticulés; des taches tuberculeuses; la columelle presque sans dents; la queue relevée.

Murex reticularis, Lin. Bosc. Martini. 2. t. 41. f. 405. 406. La citation de la figure 1228 (tome 4. t. 1228.) employée pour la même espèce chez *Gmelin* et chez *Bosc*, doit être rayée. Il est vrai que *Chemnitz* lui-même rapporte cette figure au *rocher réticulaire* de Linné mais certainement à tort.

* Rochers ſans queue.

Murices ecaudati ſubechinati.

98. 99. Rocher ricin, Presque ovale; des épines pointues; l'ouverture et la lèvre dentée (dans le jeune age).

Murex ricinus, Lin. Bosc. Gnalt. Test. t. 28. f. N.

100. Rocher noeud, Presque ovale; des épines coniques, la lèvre dentée; la columelle unie et colorée.

Murex nodus, Lin. Bosc. Knorr Del. 6. t. 24. f. 7.

101 — 105. Rocher néritoide, Plusieurs rangées de noeuds, la lèvre anguleuse; la columelle un peu applatie.

Murex neritoideus Lin. Bosc. Martini. 3. t. 101. f. 972. 973. et tb. 102. f. 976 — 979. — Se trouve dans la mer des *Indes*. — Gmelin p. 3559. n. 169. et après lui Bosc 4. p. 240. citent encore ſuivant Chemnitz 10. t. 165. f. 1577. et 1578. une autre espèce *néritoide* qui paroit appartenir au genre des *buccins*. Ces mêmes auteurs emploient aussi le rocher *Sirat* d'Adanson deux fois, l'une fois pour *Murex ſenegalensis* et l'autre fois pour *Murex costatus*.

106. Rocher porc épic, Presque ovale, des épines aigües, l'ouverture ſinueuse.

Murex hystrix, Lin. Bosc. Martini. 3. t. 101. f. 974. 975.

107. Rocher impérial, turriculé, très régulier, à ſpires épineuses, les épines creuses, comprimées, ſurmontées d'une quantité de petites dents regulièrement placées.

Murex imperialis, mihi. Ce rocher est certainement une espèce des plus rares et des plus précieuses. Point d'auteur n'en a fait mention, ſa ſtructure est auſſi délicate que le meilleur artiste ne pourroit rendre tous les petits details qu'il voit. Ce rocher est composé de huit ſpires, ſillonnées longitudinalement et ſurmontées transversalement de feuilles épineuses ſuivant toutes les regles de la ſymmétrie. La prémiere ligne de chaque ſpire qui porte les épines dentelées et ſurmontées de petites grains est la plus longue et les épines ſont un peu obliques, en inclinant la pointe vers le ſommet de la ſpire, les autres ſont droites et vont toujours en diminuant.

108—110. Rocher mélongène, presque ovale; les tours de ſpire épineux; l'ouverture unie.

Murex melongena Lin. Bosc. Martini 2. t. 39. et 40. f. 389—397. — Se trouve dans les mers des *Indes* et de l'*Amérique*.

111. Rocher mancinelle, ovale, les tours de ſpire garni d'épines oblitérées, l'ouverture lisse?

Murex mancinella Lin. Mus. Lud. Ulr. 636. n. 311. où il ajoute „*apertura edentula, columella transversim ſtriata*", ce qui ne cadre pas avec les figures citées par Gmelin, p. e. celle de Born doit être rayée, parceque ce n'est point la *mancinelle* de Linné. — et ainsi plusieurs autres.

112. Rocher ceramique, ovale, les tours de ſpire garni d'épines longues, l'ouverture lisse.

Murex ceramicus Lin. x. 751. n. 470. Murex capitellum Mus. Reg. Ulr. p. 634. n. 286. Voluta ceramica ed. XII. Martini. 3. t. 99. f. 947. — des côtes de *Coromandel*.

11. Rocher armé, ovale, les tours de ſpire armés d'épines arrondies très fortes, l'ouverture lisse.

Murex armigerus mihi. Buccinum armigerum, Chemnitz. 11. t. 187. f. 1798. 1799. p. 82. 83. On ignore le pays d'où il vient.

114. 115. Rocher à trois côtes, tringulaire à trois ſillons longitudinaux très gros, ſtriés transversalement, la lèvre droite crenelée.

Murex tricostatus mihi. Il appartient plûtôt à la division précendente, et doit occuper ſa place à coté du *Murex alatus* et *triqueter*, quoiqu'il est beaucoup plus grand et très pesant. Voici pourquoi Martini l'a appellé *Purpura triquetra ponderosa*. 3. p. 347. t. 110. f. 1029. 1030. — de la côte de *Coromandel*.

116. Rocher plissé, ovale, les tours de ſpire plissés et noueux.

Murex plicatus Lin. Bosc. Martini. 4. t. 123. f. 1141. 1142. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

117. 118. Rocher mure, ovale, les tours de ſpire garni de tubercules granuleux, l'ouverture dentée, violette.
Murex morum. — Martini 3. t. 101. f. 970. 971. — Se trouve dans les mers des *Indes*.

119. 120. Rocher tonneau, ovale, ouvert, à queue, les tours de ſpire avec quelques cercles élevés, arrondis ſubcanaliculés.
Murex dolarium, Lin. Bosc. Knorr del. 5. t. 3. f. 5. Martini 4. Vignette. 41. — Se trouve dans l'*Océan*.

121. 122. Rocher cabestan, ovale, ouvert, les tours de ſpire avec quelques cercles élevés, obtus.
Murex dolium, mihi. Baccinum dolium Martini 3. p. 411. t. 118. f. 1089.

123. 124. Rocher treillisé, ovale, ſolide, opaque, les tours de ſpire treillissés, un ſillon distinct.
Murex cancellatus. Lin. Bosc. Knorr Del. 2. t. 27. f. 3.

125 — 129. Rocher magellanique, ventru, ombiliqué, ſtrié transversalement, les tours de ſpire avec des côtes parallèles, le premier très grand.
Murex magellanicus, Lin. Bosc. Martini 4. t. 139. f. 1297. Knorr Del. 4. t. 30. f. 2. — Se trouve au détroit de *Magellan*.

130. Rocher variqueux, ovale, à ſillons longitudinaux, ſtrié transversalement, la queue courte.
Murex varicosus Chemnitz. 10. p. 256. t. 162. f. 1546. 1547. — du cap de *bonne Espérance*.

131. Rocher nasse, ſolide, noir, ou d'un brun clair, avec une faſcie blanche presque diaphane; les tours de ſpire noueux; la columelle un peu pliſſée.
Murex nassa. Lin. Bosc. Martini. 4. t. 122. f. 1131 — 1134.

* Rocher caudigères.
Caudigeri, cauda ſubulata ex parte. . .
Nota. Cette ſousdivision de Linné-Gmelin doit être entiérement refondue, vu que la plus grande partie des espèces entrent dans les genres, *fuseau* et *pyrule* de Lamarck et que d'autres p e. celles qui ſuivent peuvent être placées parmi l'une ou l'autre des précédentes.

132. Rocher couleur de chair, solide, ventrue, les spires garnies d'épines coniques, le dos ayant quatre ou plusieurs tubercules épineux.
Murex carnarius Chemnitz. 10. 270. t. 164. f. 1566. 1567. *des côtes de Tranquebar.* Buccinum ampullaceum Lister. t. 885. f. 6. b.

133. 134. Rocher chauve-souris, solide, ventrue, les spires garnies d'épines comprimées, le dos uni.
Murex vespertilio Lin. Born. Martini. 4. t. 142. f. 1323. 1324. 1326. 1327. p. 162. Murex pugilinus Born Index p. 314.

135. Rocher cochlidie, alongé, à queue; les tours de spire applatis en dessus.
Murex cochlidium. Lin. Bosc. Chemnitz. 10. t. 164. f. 1569. — Se trouve dans l'Océan *Indien.*

136. Rocher trapèze, alongé, obtusément anguleux; les tours de spire un peu noueux; l'ouverture dentée; la queue courte et droite.
Murex trapezium Lin. Bosc. — Martini 4. t. 140. f. 1310. 1311. — Se trouve dans la mer des *Indes.*

137. Rocher corné, oblong, inégal; les tours de spire enveloppés à leur base; le bout tuberculeux, l'ouverture sans dents; la queue rélevée.
Murex corneus Lin. Gmel. Bosc. Gualt. t. 46. f. F. — dans la mer du *Nord.*

138. Rocher âpre, plissé longitudinalement, avec des côtes transverses; la spire un peu alongée, l'ouverture ovale, la lèvre crenelée.
Murex asper Lin. Gmel. Bosc. Martini 4. t. 144. f. 1342. — Se trouve dans la mer des *Indes*

139. Rocher antique, oblong, ouvert, à queue, avec huit tours de spire cylindriques.
Murex antiquus Lin. Fn. suec. 2165. Bosc. — Martini 4. t. 138. f. 1292. 1294. 1296. Se trouve dans les mers du *Nord.*

140. 141. Rocher trompette, ventru, oblong, uni; les tours de spire arrondis; l'ouverture dentée; la queue courte.

Murex tritonis, Lin. Bosc. Martini 4. t 134. f. 1277. t. 135. f. 1283. t. 136. f. 1284. 1285. — dans les mers d'*Asie*, la *mediterranée*, et fur les côtes d'*Afrique*.

Espèces fossiles.

142 — 146. Rocher triptère, *Murex tripterus*, trigonus, elongatus transversim sulcatus; angulis alato-membranaceis.

Lamarck Anal. d. Mus. 2. 222. 15. 6. Pl. 45. f. 4.

147. Rocher tricariné, *murex tricarinatus*, ovato-oblongus, tricarinatus, transversim sulcatus, angulis frondosis distinctis, subspinosis. Lamarck. ib. n. 2.

148. Rocher en chausse-trape, *murex calcitrapa*. Lam. ib. n. 4.

149. Rocher grillé, *murex clathratus*. Lam. ib. p. 224. n. 7.

150. Rocher striatule, *murex striatulus* Lam. ib. p. 225. n. 9. 6. Pl. 45. f. 5.

151. Rocher nodulaire, *murex nodularius*, Lam. ib. n. 15.

152. Rocher tubifère, *murex tubifer*, Lam. ib. n. 17.

Murex pungens Brander. foss. de Hampton. pl. 3. f. 81. 82. Bruguière Journ. d'hist. n. n. 1. p. 28. pl. 2. f. 3. 4. Lieu natal. *Grignon*.

Fuseau. *Fusus*. Brugu. Lam.

Coq. fubfusiforme, canaliculée à fa base, ventru dans sa partie moyenne ou inferieurement, ayant la fpire alongée et depourvue de bourrelets persistants à l'extérieur. Columelle lisse; bord droit fans échancrure.

Animal inconnu.

1 — 3. Fuseau à longue queue, turriculé, caudé, presque droit, ftrié, noueux, caréné.

Fusus longicaudatus Lamarck. p 82. Fusus Rumph. t. 29. f. F. Lister t. 917. f. 1. *Murex colus* Lin. Mus. Lud. Ulr. 639. n. 317. Gmel. p.

3543. n. 61. Bosc. 4. 221. Favanne pl. 33. f. A. 5. 35. f. C. 1. Martini. 4. t. 144. f. 1342. — Se trouve dans la mer des *Indes*. Il varie en ce que le premier tour de spire est avec ou sans noeuds.

4. Le fuseau blanc, fusus candidus, murex candidus de Gmel. 3556. n. 113. et Bosc. 4. 234. d'après Chemnitz. 4. t. 144. f. 1339. — n'est qu'une variété du précédent.

5. Fuseau aruan, turriculé, caudé, les spires noueuses, l'ouverture anguleuse.

Fusus aruanus m. — Murex aruanus. Lin. Gm. Bosc. — Chemnitz. 4. vign. 39. f. D. — Se trouve dans les mers d'*Asie*.

6. 7. Fuseau nivar, brun, avec des fascies jaunes les tours de spires noueux, l'ouverture subanguleuse.

Fusus Morio, m. Murex morio Lin. Bosc. Chemnitz 4. t. 139. f. 1300. 1301. — Se trouve sur les côtes d'*Afrique*.

8. Fuseau nifat, ventru, uni, la spire striée, les tours de spire arrondis; l'ouverture unie, la queue courte.

Fusus pusio. — Murex pusio Gmel. Bosc. Chemnitz 4. t. 147. f. 1357. — Se trouve dans la *méditerranée* et sur la côte d'*Amérique*.

9. Fuseau perron, presque turriculé; les tours de spire carénés en dessus, marginés, applatis, la queue droite, alongée.

Fusus perron; — Murex perron Gmel. Bosc. Chemn. 10. t. 164. f. 1573. — Se trouve dans la mer du *Sud*.

Espèces fossiles.

10. Fuseau ridé, fusus rugosus Lam. An. 2. 316. 1. 6. Pl. 46. 1.

Murex porrectus Brand. Foss. p. 21. t. 2 f. 35. — de *Grignon*.

11. 12. Fuseau à ventre lisse, fusus longaevus Lam ib. n. 3.

Murex longaevus Brand. p. 22. f. 40. 73. et 93. M. laevigatus Gmel. p. 3555 n. 6 — de *Grignon*.

13. 14. Fuseau subulé, F. subulatus Lam. ib. 6 — de Grignon.

15. Fuseau tortillé, fusus intortus ; Lam. ib. n. 8. de Grignon.

16 — 24. Neuf fuseaux polygones, F. polygonus ib. p 319. n. 9. — de Grignon.

Pyrule. Pyrula. Lamarck.

Coq. subpyriforme, canaliculée à sa base, ventrue dans sa partie supérieure, à spire courte et sans bourrelets constans à l'extérieur. Columelle lisse ; bord droit sans échancrure.

Animal inconnu.

1 — 6. Pyrule figue, ouverte, à queue striée; les tours de spire avec un canal distinct.

Pyrula ficus. Lam. p. 82. Murex et Bulla ficus Lin.

7 — 12. Pyrule rave, solide, ombiliquée, striée transversalement, à trois rangs de noeuds, l'ouverture ample striée.

Pyrula rapa ; — Murex rapa Lin. Bosc Martini. 3. t. 63. f. 750 — 753.

13 — 15. Pyrule unique, ouverte, sinuée, la spire tournée à gauche, couronnée d'épines peu apparentes.

Pyrula perversa ; — Murex perversus Lin. Bosc. Born. t. 11. f. 8. 9.

16 — 19. Pyrule canaliculée, ouverte, les tours de spire avec un canal distinct.

Pyrula canaliculata ; — Murex canaliculatus Lin. Bosc. Martini 3. t. 66. f. 738 — 740. — Se trouve sur les côtes de *l'Amérique septentrionale.*

Espèces fossiles.

20 — 25. Pyrule lisse, pyrula laevigata. Lam. An. 2. p. 390. n. 1; — 6. pl. 46. 7.

Fasciolaire, Fasciolaria Lamarck.

Coq. subfusiforme, canaliculée à sa base, sans bourrelets persistans, et ayant sur la columelle deux ou trois plis très obliques.

Animal, inconnu.

1 — 14. Fasciolaire tulipe, ventrue, oblongue, unie; les tours de spire arrondis; la suture double; la queue ouverte ſtriée.

Fasciolaria tulipa Lam. p. 83. Murex tulipa Lin. Lister. t. 910. f. 1. et 911. f. 2. Gualt. t. 46. f. A. Chemnitz. 4. t. 136. f. 1286. 1287. et t. 137. — Se trouve ſur les côtes d'*Amérique*. Elle varie beauconp de couleur et de grandeur comme on le voit dans les quatorze Individus exposés.

15. Fasciolaire lys, ventrue, oblongue, unie; les tours de spire arrondis; la suture simple, la queue courte et lisse.

Fasciolaria lilium, mihi; elle est blanche, et couverte de lignes transversales, rares, brunes. Buccinum rostratum ponderosum laeve lineis raris rufis circumdatum. Lister t. 910.

Turbinelle. Turbinellus Lamarck.

Coq. turbinée ou ſubfuſiforme, canaliculée à ſa base, et ayant ſur la columelle trois à cinq plis comprimés et transverses.

Animal. Gastéropode à tête munie de deux tentacules obtuses et en massue, ayant les yeux à leur base extérieure et ſaillans. Manteau terminé par un prolongement plié en tube. Un petit opercule corné et ſuborbiculaire attaché au pied de l'animal.

1. 2. Turbinelle épineuse, turriculée, les tours de spire garnis d'épines très fortes, la columelle à cinq plis, les intermédiaires plus petites.

Turbinellus ſpinosus mihi; — Voluta turbinellus Lin. ſtrombus Gualt. t. 55. f. D. Buccinum horridum List. t. 829. 51. — Chemnitz. 11. p. 26. t. 179. f. 1725. 1726. — des isles de *Tranquebar* et *Nicobar*.

3. 4. Turbinelle couronne, turriculée, les tours de spire garni d'une rangée d'épines et de plusieurs feuilles tranchantes, la columelle à trois plis.

Turbinellus corona mihi; — Le pays natal en eſt inconnu. Elle ressemble un peu au *rocher herisson*, *murex Erinaceus* de Born t. 11. f. 34; mais l'espéce de ce nom chez Gmelin de même que la *ſtriée* du même

auteur doivent être supprimées. Il ne faut pas non plus confondre cette espèce avec *murex mexicana* de Chemnitz, que Gmelin et Bosc ont aussi appellé *corona*. C'eſt un vrai *murex*.

5 — 8. Turbinelle aigrette, obovale, rugueuse, noueuse, la columelle à quatre plis.

Turbinellus capitellum, — murex capitellum Lin. Gmelin et Bosc ont omis cette espèce, qui cependant eſt bien distincte. Linné en comptant quatre plis de la columelle a omis la première élevation, qui en vérité ne peut pas être régardée comme un pli. — Martini. 3. t. 99. f. 947. 948.

9. Turbinelle chicorée, ventrue, ſtriée transversalement; la spire obtuse et onduleusement noduleuse, la columelle à quatre plis.

Turbinellus scolymus; — Murex scolymus Gmel. Bosc. Chemnitz 4. t. 142. f. 1325. Elle eſt transparente ſans être mince. Son pays natal eſt inconnu. C'eſt une des plus rares coquilles.

10. Turbinelle entonnoir, fusiforme, noueuse onduleusement, sillonée transversalement; la columelle à trois plis.

Turbinellus infundibulum; — Murex infundibulum Gmel. Bosc. Chemnitz. 4. Vign. 39. f. A.

11 — 13. Turbinelle polygone, un peu ventrue, avec des tubercules onduleux; ſtriée et sillonée par beaucoup d'angles obtus; la columelle à trois plis.

Turbinellus polygonus; — Murex polygonus Gmel. Bosc. Chemnitz. 4. t. 140 f. 1306. 1309. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

14. Turbinelle ligneuse, subturriculée, ſtriée et sillonnée transversalement, la queue courte, ombiliquée, la columelle à deux plis oblitérés, la lèvre droite, unie.

Turbinellus lignarius, mihi. — Murex lignarius Gmel. Bosc. Knorr Del. 6. t. 26. f. 5.

15. * Turbinelle flambée, subturriculée, les tours de spire peu diſtincts et large, sillonnée longitudinalement, et ſtriées transversalement, la queue courte ombiliquée, la columelle à quatre plis, la lèvre crénelée.

Turbinellus flammeus mihi. Elle est blanche et les sillons longitudinaux jaunes d'orange. J'ignore son pays natal.

16. Turbinelle vrille, turriculée, à sillons longitudinaux et à côtes transversales, la queue courte, la columelle à deux plis.

Turbinellus fenticosus; — Murex fenticosus Lin. 12. n. 546. p. 1120. Gmel. 3538. n. 49. Born. p. 306. Index pag. 304 *Distelschnecke*; — Murex cancellatus Karsten Mus. Lesk. 1. p. 266. n. 1020. f. 6. Chemnitz. 11. p. 132. t. 193. f. 1864 — 1866. — des la mer des *Indes*. — Cette dernière espèce paroit appartenir aux *Clavatules* de *Lamarck* suivant sa forme totale. Mais les plis de la columelle, et le defaut du sinus au bord droit, la rendent espèce intermediaire entre les deux genres.

Pleurotome. Pleurotoma Lam.

Coq. fusiforme, ayant l'ouverture terminée inférieurement par un canal alongé. Une entaille ou une échancrure au bord droit près de son sommet.

Animal. Gastéropode rampant sur un disque alongé et élevé au dessus de ce disque sur un pedicule court, épais et cylindrique. Tête à deux tentacules pointus ayant les yeux à leur base extérieure. Manteau debordant sur les côtés, et terminé antérieurement par un prolongement plié en tube. Un petit opercule corné attaché au pied ou disque de l'animal. Argenville Zoom. t. 4. f. B.

1 — 5. Pleurotome babylonien, fusiforme, à queue longue legèrement sillonnée, l'échancrure longue et parallèle.

Pleurotoma babylonica, Lamarck p. 84. — Murex babylonius Lin. List. t. 917 f. 11. Chemnitz. 4. t. 143. f. 1331. 1332.

6 — 8. * Pleurotome sillonnée, fusiforme, à queue longue, fortement sillonnée, l'échancrure courte et conique.

Pleurotoma sulcata mihi. J'ignore son lieu natal.

Clavatule. Clavatula Lam.

Murex Lin.

Coq. subturriculeé, fusiforme ayant l'ouverture terminée inférieurement par un canal court ou par une échancrure. Un sinus au bord droit près de son sommet.

Animal inconnu.

1? Clavatule couronnée, subturriculée, les tours des spires striés, granuleux.

Clavatula coronata Lamarck p. 84. Murex turris coronata Chemnitz 11. t. 190. f. 1831. 1832.

Cerite. Cerithium.

Adanson. Bruguière. Lamarck. *Murex* Lin.

Coq. turriculée : l'ouverture oblique, terminée à sa base par un canal court, tronqué ou recourbé. Une gouttière à l'extrémité supérieure du bord droit.

Animal. Gastéropode rampant sur un disque suborbiculaire, petit, bordé du coté de la tête par un sillon ; tête tronquée en dessous, bordée d'un bourrelet frangé et munie de deux tentacules aigues, ayant les yeux près de leur base externe. Un petit opercule orbiculaire et corné attaché au pied de l'animal.

* Cerites à canal très recourbé.

1. Cérite obelisque, varié de brun; les tours de spire garnis de quatre côtes granuleuses; la columelle marquée d'un pli.

Cerithium obeliscus Bruguière. Bosc. 4. 180. Pl. 29. f. 5. La citation de Martini. 4. t. 157. 1440. est fausse. — Se trouve dans la mer des Antilles.

2. 3. Cérite buire, ventru, lisse, blanc; le bord supérieur des tours de la spire plissé, la columelle marquée d'un pli.

Cerithium vertagus Bosc. — Murex vertagus Lin. — Chemnitz. 4. t. 156. f. 1479. — Se trouve dans la mer des Indes.

4. 5. Cérite raboteux, blanc; les tours de la spire profondement plissés, et striés transversalement; chaque pli garni de trois tubercules; la columelle marquée d'un pli.

Cerithium asperum Bosc. — Murex asper Lin. — Chemnitz 4. t. 157. f. 1483. — dans la mer des *Antilles*.

6. 7. Cérite fascié, presque cylindrique; les tours de la spire plissés longitudinalement, garnis de trois stries transverses, et de trois bandes jaunes; la columelle marquée d'un pli.

Cerithium fasciatum. Bosc. Murex fasciatus Gmel. Chemnitz 4. t. 157. f. 1481. 1482. — dans la mer des *Indes*.

8. Cérite granuleux, étroit, fauve, les tours de spire garnis de stries transverses, et de trois rangs de tubercules grenus; la columelle marquée d'un pli.

Cerithium granulatum, Bosc. Murex granulatus Gmel. Chemnitz. 4. t. 157. f. 1492. — dans l'océan *asiatique*.

9 — 11. Cérite chenille, tacheté de brun; les tours inférieurs garnis vers le milieu d'une côte tuberculeuse, ceux du haut de la spire striés transversalement.

Cerithium aluco Bosc. — Murex Aluco Lin. — Chemnitz. 4. t. 156. f. 1478, dans la mer des Indes

12. 13. Cérite varié, blanc, tacheté de brun ou de rouge, les tours garnis au milieu d'épines, l'ouverture lisse.

Cerithium variegatum mihi. — le bec du corbeau Knorr Del. 3. t. 16. f. 3. — La patrie en eſt inconnue. No 13. paroit une espèce distincte.

* Cérites à bords du canal légèrement recourbés.

14 — 16. Cérite massue, epais, jaunâtre, tacheté de brun, les tours de la spire plissés, striés transversalement et noduleux; le dedans de la lèvre droite silloné.

Cerithium clava, Bosc. Murex Clava. Gmelin. Chemnitz 10. p. 256. Vign. 22. f A B. — dans la mer des grandes *Indes*.

17. Cérite noirci, variqueux, noir; les tours de la spire garnis de striés transverses, et de deux côtes tuberculeuses, la plus grande située au milieu de chaque tour, la seconde près de leur bord supérieur.

Cerithium atratum Bosc. Murex atratus Born test. t. 11. f. 17. 18. — dans la mer des *Antilles*.

18. Cérite ratissoire, brun, les tours de la spire garnis de quatre à cinq côtes tuberculeuses; les tubercules de la seconde côte du coté de la spire, plus gros que ceux des autres.

Cerithium radula, Bosc. 4. 188. Pl. 33. f. 1. 2. 3. — Murex radula Gmel. Gualt. t. 58. f. F. Popel d'Adanson pl. 10. f. 11. — Se trouve à l'embouchure des rivières d'Afrique.

19. Cérite hexagone, hexagone, jaunâtre; les tours de la spire garnis de trois côtes granuleuses; la côte supérieure du tour de l'ouverture fortement tuberculeuse; la lèvre droite épaisse.

Cerithium hexagonum, Bosc. — Murex hexagonus Gmel. Chemnitz. 10. t. 162. f. 1554. 1555. — dans la mer du Sud; — et fossile à *Courtagnon*.

Espèces fossiles.

20. Cérite échinoïde, *Cerithium echinoides*, asperum; anfractuum costis binis trinisve transversis tuberculato-muricatis, inaequalibus.

Lam. Anal. du M. 3. p. 273. n. 7. Lieu natal. *Grignon*.

21. Cérite anguleux, *Cerithium angulosum*, pyramidatum; transverse striatum; anfractibus medois carinatis angulatis; canali brevissimo.

Lamarck. ib. n. 8. Lin. *Grignon*.

B. Ouverture entière et sans canal à sa base.

Obs. Dans les genres de cette division le manteau de l'animal ne forme aucun prolongement tubuleux pour la respiration.

Toupie. *Trochus*. Lin.

Coq. conique. L'ouverture presque quadrangulaire, déprimée transversalement. Axe oblique sur le plan de la base.

Animal. V. Lam. p. 85.

1. Toupie nilotique, conique, unie, un peu ombiliquée.

Trochus niloticus. Lin. Bosc. Lister. t. 617. f. 3. Chemnitz. 5 t. 167. f. 1605. 1609. — de la mer des *Indes*.

2 — 4. Toupie maculée.

Trochus maculatus, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 172. f. 1691. 1696.

5. 6. Toupie parsemée.

Trochus conspersus Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 169. f. 1627. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

7 — 13. Toupie sorcière, sept individus de différente grandeur.

Trochus magus, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 171. f. 1656. 1660. — Se trouve sur les côtes d'*Afrique*.

14. Toupie applatie.

Trochus depressus, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 171. f. 1668. et 1669.

15 — 18. Toupie vallet, quatre individus.

Trochus pharaonis, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 171. f. 1672. 1673. 1678. — de la *mediterranée.*

19. Toupie concave.

Trochus concavus, Gmel. 3577. n. 21. Bosc. ib. p. 154. Chemnitz. 5. t. 168. f. 1620. 1621. — dans la mer des *Indes.*

20. Toupie ombilicaire.

Trochus umbilicaris, Gmel. p. 3568. n. 14. Bosc. Chemnitz. 5. t. 171. f. 1666. — dans la *Méditerranée.*

21 — 23. Toupie module, trois exemplaires.

Trochus modulus, Gmel. 3578. n. 8. Bosc. 4. 150. Chemnitz 5. t. 171. f. 1665. — Se trouve dans la *mer rouge.*

* Toupies imperforées.

24. Toupie obelisque, conique entourée d' un grand nombre de séries de grains blancs ou verts, columelle à une seule dent.

Trochus obeliscus, Gmel. 3579. Bosc. 5. p. 168. Chemnitz. 5. t. 160. f. 1510 — 1512. — Se trouve dans la mer des *Indes.*

25. Toupie couleur de ciel.

Trochus caelatus Gmel. 3581. n. 95. Bosc. 3. 171. Knorr Del. 5. t. 12. f. 3. Chemn. 5. t. 162. f. 1536. 1537. — Se trouve sur les côtes de d'Amérique *méridionale.*

26. Toupie truffe.

Trochus tuber Gmel. 3578. n. 77. Bosc. 4. 167. Chemnitz. 5. t. 164. f. 1561. et 156. f. 1572. — 1576. — dans la *Méditerranée* et sur la côte d'*Amérique.*

27. Toupie fovéolate.

Trochus foveolatus. Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 161. f. 1516 — 1519 Se trouve dans la *mer rouge.*

28. Toupie imbriquée, pyramidale, avec des côtes, des sillons et des plis longitudinaux; les tours de spire élevés en leurs bords.

Trochus imbricatus, Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 162. f. 1531. — 1533. — Se trouve dans la mer d'*Amérique*.

29. Toupie inerme.

Trochus inermis, Gmel. 3576. 62. Bosc. 4. 162. Chemnitz. 5. t. 173. f. 1712. 1713.

30. 31. Toupie petit cône, conique, unie; les tours de spire avec une ligne élevée, les derniers tours élevés.

Trochus conulus, Gmelin. Bosc. 4. 168. Chemnitz. 5. t. 166. f. 1588. 1591.

32. Toupie grainue, conique, les tours de spire ondulés avec des tubercules et des cercles grainus.

Trochus granulatus, mihi. Chemnitz. 5. t. 168. f. 1619. des côtes de la *Chine*.

33. Toupie noduleuse.

Trochus nodulosus, Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 163. f. 1545. 1546. — dans la mer du *Sud*, et sur la côte de l'*Amérique méridionale*.

34. 35. Toupie chinoise, obtusement pyramidale, noire, la base fasciée de pourpre; la columelle blanche; tous les tours de spire arrondis.

Trochus sinensis. Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 165. f. 1564. 1565.

36. 37. Toupie rostrate, pyramidale, transversalement striée, variée de blanc et de rouge; l'extrémité demi-transparente et verte.

Trochus rostratus Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 161. f. 1524. 1525. — Se trouve dans la mer du *Sud*.

38. 39. Toupie iridée, très unie, bleuâtre, variée de lignes rouges, ondulées et anguleuses, et des stries iridées.

Trochus Iris, Gmel. 3580. 86. Bosc. 4. 169. Chemnitz. 5. t. 161. f. 1522. 1523.

Les espèces fossiles sont décrites vol. II. p. 270.

* Toupies turriculées.

Toupie porte coquille, les tours de spire cylindriques, un peu plissés, le premier et l'ouverture applatis.

Obs. La coquille qui est connue sous le nom de frippière et dont nous possédons de superbes échantillons, doit former un genre particulier à ce qu'il me semble, le quel se fait valoir par les caractères suivans: Coquille subturrieulée, à tours de spire fermés par des corps étrangers; l'ouverture lisse, en oreille, la columelle applatie, donnant derrière le bourrelet origine à des côtes élevées qui aboutissent au contour de la prémiere spire; (presque toujours auprès du corps étranger que la coquille a soudé). Il faut que l'animal ait une communication entre les spires avec l'extérieur pour faire suinter ce liquide qui attache les corps étrangers, et affermit les tours. L'animal paroît faire ce procédé avec choix, car on verra toujours les petits corps vers le sommet et de plus gros vers la base, lesquels sont placés ainsi, que la base de la coquille ne touche pas la terre. Ces obfervations doivent persuader les naturalistes d'établir un genre particulier des foit-disant fripières, pour lequel je propose le nom: Xenophora, coquille portant des corps étrangers. L'animal est inconnu, mais doit présenter beaucoup d'interêt à l'anatomiste et au physiologiste. Il peut même devenir intéressant pour le géognoste, en lui transportant des cailloux des fonds des mers, que son regard ne peut pas atteindre. — Les Xenophores se trouvent dans l'océan *Américain*.

1. * Xenophore lisse, les tours de spire comprimés, la base lisse, les côtes de l'ombilic visible à l'origine.

Xenophora laevigata mihi. Elle présente dans sa parure un melange de serpules, de coquilles, de polypiers; le premier tour eft dégarni. — Trochus conchyliophorus. Gmel. Bosc. Born.

2. 3. * Xenophore à trois côtes, turriculée, garnie de coquilles, trois côtes diftinctes sortant de l'ombilic.

Xenophora tricostata mihi. — Trochus conchyliophorus aliorum. L'un des individus porte des sabots, les ouvertures tournées vers le sommet, et des opercules; l'autre des bivalves, il est grand et bien conservé.

4. 5. * Xenophore volcanique, turriculée, les tours de spire collés par des cailloux de laves, la base présentant cinq côtes intermédiaires sortant de l'ombilic.

Xenophora vulcanica mihi. Elle se pare de productions volcaniques de cailloux de laves de tout genre. L'un des Individus eft grand et trés pesant par les cailloux qu'il charie; l'autre a perdu les pierres de la base.

6. * Xenophore méandrine, subturriculée, les tours de spire garnis de méandrines, la base à côtes nombreuses ne laissant point d'espace entre elles.

Xenophora mecandrina mihi. Je trouve les côtes de la base variables, et cependant concordantes dans des especes semblables, voici pourquoi j'en ai tiré le caractere spécifique, mais je ne dois cependant pas dissimuler, que les côtes varient d'après la quantité d'objets étrangers qui garnissent le premier tour de la coquille. Elles paroissent être les conduits des vaisseaux ou au moins les endroits où sont attachés les vaisseaux conducteurs du liquide calcaire lequel colle ces différens objets.

Cadran. *Solarium.* Lamarck.

Coq en cône deprimé, ayant dans sa base un ombilic ouvert, crénelé sur le bord interne des tours de spire. Ouverture presque quadrangulaire.

Animal, inconnu.

1. 2. Cadran perspectif, convexe, les tours de spire obtusement marginés, striés longitudinalement, l'ombilic crénelé.

Solarium perspectivum, Lamarck p. 86 — Trochus perspectivus Lin. Bosc. — Chemnitz 5. t. 172. f. 1691. 1696.

3. Cadran hybride, convexe; les tours de spire lisses, l'ombilic sub-crénélé, plissé.

Solarium hybridum. — Trochus hybridus Lin. M. 646. n. 330. Bosc. 4. p. 149. 150. Chemnitz 5. t. 173. f. 1702 — 1703. — Se trouve dans la mer *Mediterranée*.

4 — 8. Cadran solaire, convexe, les tours de spire radiés par des larges épines, l'ombilic finement plissé.

Solarium radiatum, mihi. — Trochus solaris Lin. Mus. Lud. Ulr. 645. n. 328. Bosc. 4. 152. — Chemnitz 5. t. 173. f. 1700, 1701. t. 174. f. 1716. 1717 — Se trouve dans la mer des *Indes*. L'un des plus grands contient une trés petite écrevisse *bernard*.

Sabot. *Turbo* Linnaei.

Coq. conoide ou turriculée: l'ouverture arrondie, entière, et sans dents à la columelle. Les deux bords désunis dans leur partie supérieure.

Sabotier V. Lam. p. 86.

* Neritoides, dont le bord de la columelle est plat et imperforé.

1. Sabot vignot, presque ovale, pointu, strié.

Turbo littoreus, Lin. fn. suec. 2169. Bosc. 4. 124. Pl. 32. f. 1. 2. Chemnitz. 5. t. 185. f. 1852. 1853. 1855. — Se trouve dans *l'ocean européen.*

2 — 5. Sabot boson; blanc; et des variétés brunes et demi-brunes.

Turbo muricatus Gmel. Bosc. Born. t. 12. f. 15. 16. Chemnitz 5. t. 177. f. 1752. 1753. — Se trouve sur les côtes d'*Europe* d'*Afrique* et d'*Amérique.*

* Solides imperforés.

6 — 10. Sabot pétholate, ovale, uni, brillant; les tours de spire presque anguleux vers le haut.

Turbo petholatus Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 183. et 184. f. 1826 — 1839. — Se trouve dans les mers de l'*Inde* et de l'*Amérique.*

11. 12. Sabot chrysostome.

Turbo chrysostomus Lin. Mus. 653. n. 341. Bosc. 4. 126. Chemnitz 5. t. 178. f. 1766. — de la mer des *Indes.*

13. 14. Sabot pagode.

Turbo pagodus Lin. ib. Bosc. Chemnitz. 5. t. 163. f. 1541. 1542. — de la mer des *Indes.*

15 — 17. Sabot éperon.

Turbo calcar Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 164. f. 1552. 1553. — Se trouve dans la mer des *Indes.* Les deux petits individus paroissent différer non comme variétés mais comme espèces.

18 — 21. Sabot marbré.

Turbo marmoratus Lin. — Chemnitz. 5. t. 179. f. 1775. 1776. De superbes individus.

22 — 26. Quatre moitiés et un fragment nacrés de la même espèce.

Les chinois en font des vases à boire, et les ornent avec des gravures. L'un porte une inscription en caractéres chinois.

27. 28. Sabot farmatique.

Turbo farmaticus Gmel. — Chemnitz. 5. t. 179. f. 1777. 1778. 1781. (L'un est tout à fait et l'autre à demi depouillé.) = Se trouve dans les mers d'*Afrique* et des *Indes*.

29. Sabot cornu.

Turbo cornutus. Gmel. — Chemnitz. 5. t. 179. f. 1779. 1780. — de la mer de la *Chine*.

30 — 33. Sabot radié, rugueux, les tours de fpire cylindriques distans, ftriés transversalement, avec de petites épines imbriquées.

Turbo radiatus Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 180. f. 1788, 1789. Deux en font couvert d'opercules et de ferpules. — Se trouve dans la *mer rouge*.

34. Sabot canaliculé.

Turbo canaliculatus Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 181. f. 1794. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

36. 37. Sabot épervier.

Turbo fparverius Gmel. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 181. f. 1798, — Se trouve dans la mer des *Indes*.

38. — 40. Sabot fpenglérien, (blanc, varié de jaune); les tours de fpire cylindriques, ftriés transversalement, avec un canal intermédiaire.

Turbo fpenglerianus. Gmel. Bosc. Chemn. 5. t. 181. f. 1801. 1802. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

41. Sabot émeraude, variété à ftries d'émeraude.

Turbo fmaragdulus, testa ponderosa fubdepressa (laeviuscula?) oblique rugosa: fpirae anfractibus quatuor; primo terete ampliore. Gmel. 3595 n. 30. Bosc. 4. 131. — Chemnitz. 5. t. 82. f 1. 1815. 1816. — de la *nouvelle Zélande*.

42. Sabot helicin.

Turbo helicinus Born. Test. p. 355. 356. t. 12. f. 23. 24.

* Solides perforés.

43 — 47. Sabot pie, conique, arrondi, uni, avec une petite dent à l'ombilic.

Turbo pica Lin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 176. f. 1750. 1751. Les figures 1420 et 1421 t. 151 citées par Gmelin et Bosc ne présentent pas la coquille, mais son opercule. — Il se trouve dans toutes les *mers*.

48. Sabot sanguin.

Turbo sanguineus Gmel. Bosc. Chemnitz 5. t. 177. f. 1756. 1757. — des côtes d'Afrique.

49. 50. Deux sabots dépouillés et nacrés.

Les espèces fossiles voy. vol. II. p. 270.

Monodonte. *Monodonta.* Lamarck.

Trochus Linnaei.

Coq. ovale ou conoïde. L'ouverture arrondie, entière; mais munie d'une dent, formée par la base saillante et tronquée ou raccourcie de la columelle. Les deux bords désunis supérieurement.

Animal. v. Lamarck. p. 87.

1. Monodonte retan, ovale, les tours de spire peu sensibles, à côtes transversales applaties, striées longitudinalement.

Monodonta labio, Lam. p. 87. Trochus labio Lin. Born. t. 12. f. 7. 8. Chemnitz. 5. t. 166. f. 1579. 1580. Bosc. 4. 167. Pl. 31. f. 6. la double bouche de Roissy. 5 p. 285. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

2. Monodonte canaliculée, ovale, les tours de spire separés, canaliculés à côtes transversales, aiguës.

Monodonte canaliculata mihi.

3. Monodonte bicostée, ovale, les tours de spire distincts, à côtes grainues distantes, deux de chaque tour plus saillantes.

Monodonte bicostata mihi.

4 — 7. Monodonte granuleuse, ovale, à tours de spire peu distincts, à côtes granuleuses contigues, ombiliquée, la dent se prolongeant avec la columelle.

Monodonte granulata mihi. Une très-belle espèce de Monodonte rouge, à côtes granuleuses très serrées, dont deux de chaque tour sont ponctuées de noir. Le quatrième individu présente une variété très jolie, en ce que les cordons en chapelet sont noirs et blancs et en ce que les cordons sont plus fréquens que dans les autres. — Elle paroit la même avec Trochus pharaonis Lin. le bouton de camisole de quelques auteurs, le vaset d'Adanson. etc. Mais si cette singulière forme de la columelle eſt conſtante, elle n'eſt ni *Toupie* ni *Monodonte*, mais elle doit former un genre particulier.

Dauphinule. *Delphinula.* Lam.

Turbo Linnaei.

Testa univalvis, ſubdiscoidea vel abbreviato-conica, solida, margaritacea, umbilicata; anfractibus ſub-asperis. Apertura rotundata: marginibus orbiculatim connexis. Lamarck. Anal. du Mus. 4. p. 108. gen. 30.

Animal inconnu.

1 — 4. Dauphinule épineuse, l'ombilic épineux, les tours de la spire avec des pointes rameuses.

Delphinula spinosa Lam. de Roissy 5. p. 290. t. 54. fig. 45. Turbo delphinus Lin. Bosc. — Liſter t. 608. f. 45. Gualt. 68. f. c. D. Chemnitz. 5. t. 174. f. 1725. 1726. 1736. Cycloſtoma delphinus Lam. An. ſ. vertèbres. p. 87. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

Cyclostome. *Cyclostoma* Lamarck.

Turbo et Helix Lin.

Testa univalvis, discoidea vel convexo-conica, ſubdiaphana; anfractibus cylindraceis. Apertura circinata: marginibus orbiculatim connexis acutis, patenti-reflexis. Lamarck. An. ib. p. 112. gen. 31.

Animal voy. de Roissy. p. 295.

1. 2. Cyclostome élégant.

Cycloſtoma elegans; Lamarck. de Roissy. 5. p. 295. t. 54. f. 5. — Turbo elegans Lin. Bosc. Gualt. t. 4. f. A. B.

3. — 5. Cyclostome rubanné, brunâtre, ombiliqué à tours globuleux, fasciés de rouge-pourpre.

Cyclostoma fasciatum mihi; — Turbo ligatus Chemnitz. 5. t. 123. f. 1071 — 1075.

6. Cyclostome bordé, brun, à tours globuleux, la bouche entourée de deux bords renflés.

Cyclostoma bicinctum mihi. Le lieu natal en est inconnu.

7. Cyclostoma marginé, blanc, ombiliqué, lisse, à tours globuleux, la bouche marginée d'un contour mince et tranchant.

Cyclostoma marginatum; — Turbo marginatus. Chemnitz 5. t. 123. f. 1075.

8. Cyclostome lisse, blanc, ombiliqué, sillonné, à tours globuleux, la bouche lisse.

Cyclostoma laevigatum mihi. J'ignore son pays natal.

Scalaire. *Scalaria* Lamarck.

Turbo Linnaei.

Coq. subturriculée, garnie de côtes longitudinales, élevées, tranchantes, décurrentes un peu obliquement dans toute la longueur de la spire. Ouverture arrondie: les deux bords réunis circulairement et réfléchis.

Animal. Voy. Lamarck. p. 88.

1. Scalaire conique.

Scalaria conica Lam. p. 88. de Roissy. 5. p. 300. pl. 54. f. 6. Turbo scalaris Lin. Cyclostoma Scalaris Bosc. 4. 86. pl. 32. f. 3. — Chemnitz. 4. t. 152. 153. f. 1426. 1427. 1430. 1433. — Vulgairement le *scalata*, cette coquille est aussi précieuse que son prix augmente avec sa grandeur. La nôtre a 18 lignes. — Elle se trouve dans la mer *Méditerranée.*

2 — 6. Scalaire grille.

Scalaria clathrus Lam. de Roissy. — Turbo clathrus Linn. Cyclostoma clathra. Bosc. — Chemnitz. 4. t. 153. f. 1434. 1438. — dans la *Méditerranée* et dans la mer des *Indes.*

Maillot. Pupa Lamarck.

Turbo Linnaei.

Coq. cylindracée, à spire alongée, et dont le dernier tour n'est pas plus grand que le penultième. Ouverture irrégulière, arrondie ou ovale, les deux bords reunis circulairement.

Animal inconnu.

1. 2. Le maillot, alongé, blanc, à douze tours, sillonnés longitudinalement, les sillons écartés.

Pupa uva Lamarck p. 88. de Roissy 5. p. 358. t. 54. f. 11. — Turbo uva Lin. — Gualt. t. 58. f. D. Bulimus pupa. Bosc. 4. 113.

3. 4. La momie, alongée, brunâtre, à dix tours sillonnés longitudinalement, les sillons rapprochés.

Pupa mumia, de Roissy ib. Chemnitz. 4. t. 153. f. 1439. Bulimus mumia. Bosc. ib.

Turritelle. *Turritella* Lamarck.

Coq. turriculée. L'ouverture arrondie et ayant les deux bords désunis supérieurement. Bord droit muni d'un sinus.

Animal v. Dargenville. Bosc 4. p. 70.

1 — 6. Turritelle tarrière, la spire chargée de cinq à neuf carènes aigues.

Turritella terebra Lamarck. p. 89. Bosc. 4. p. 80. Pl. 32. f. 4. 5. de Roissy. 5. p. 306. t. 54. f. 7. — Turbo terebra Lin. Gualt. t. 53. f. A. Dargenville t. 11. f. D. Chemnitz. 4. t. 151. f. 1415 - 1419. — dans les mers d'*Europe*, d'*Asie* et d'*Afrique*.

7. 8. Turritelle duplicate, les tours de spire ayant dans leur milieu deux carènes aigues et rapprochées.

Turritella duplicata, Bosc. de Roissy. — Turbo duplicatus Lin. — Chemnitz. 4. t. 131. f. 1414.

9. Turritelle imbriquée.

Turritella imbricata, Bosc. — Turbo imbricatus Lin. Chemnitz 4. t. 152. f. 1422. — dans les isles de l'ouest de l'*Amérique*.

10. Turritelle repliée.

Turritella replicata Bosc. de Roissy. — Turbo replicatus Lin. Chemnitz. 4. t. 151. f. 1412. — dans la mer des *Indes*.

11 — 13. Turritelle exolète.

Turritella exoleta, Bosc. de Roissy. Turbo exoletus Lin. Born. t. 13. f 7. Chemnitz. 4. t. 152. f. 1424. 1425. — sur les côtes de *Guinée*. Gmelin et Bosc font de l'*exoletus* de Born une espèce sous le nom T. de *obsoletus*, mais ce n'est q'une simple variété.

14. 15. Turritelle polie, imperforée, très unie, blanche; l'ouverture ovale.

Turritella polita Bosc. — Turbo politus Gmel.

16. 17. Turritelle calcaire, blanche, épaisse, les tours legèrement sillonnés, le sommet obtus, l'ouverture oblongue.

Turritella calcarea Born Ind. p. 402. Test. p. 389. t. 16. f. 13. Chemnitz. 9. p. 162. t. 135. f. 1226. — des mers des *Indes*.

18 — 20? Turritelle tronquée, glabre, les tours de spire arrondis, striés, l'ouverture ovale.

Turritella decollata. — Helix decollata Lin. — Chemnitz 9. p. 182. t. 136. f. 1254. 1255.

Ianthine. *Ianthina* Lamarck.

Helix Lin.

Coq. subglobuleuse, diaphane. L'ouverture triangulaire. Un sinus anguleux au bord droit.

Animal. V. Lamarck p. 89. Bosc. 4. p. 72. Pl. 31. f. 4.

1 — 10. Ianthine fragile.

Ianthina fragilis, Lamarck. Bosc. de Roissy. 5. p. 394. t. 55. f. 12. — Helix janthina Lin. — Chemnitz. 5. t. 166. f. 1577. 1578.

Bulle. *Bulla* Linnaei.

Coq. bombée, à spire non saillante et à bord droit tranchant. Ouverture aussi longue que la coquille. Point d'ombilic inférieurement.

Animal. V. le genre *bullée* p. 9.

1 — 6. Bulle ampoulé, ovale, bombée, opaque, lisse; le sommet ombiliqué.

Bulla ampulla Lin. Lam. Bosc. 4. 66. Pl. 30. f. 5. de Roissy 5. p. 325. t. 55. f. 1. Martini. 1. t. 21. f. 188, 189. 190. — Vulg. la *muscade*; — dans la mer des *Indes*.

7—9 Bulle striée.

Bulla striata Lin. Bosc; de Roissy; Martini. 1. t. 22. f. 202. 1204. — sur la côte d'*Afrique*, et des *Antilles*.

10. Bulle papiracée.

Bulla naucum Lin. Bosc. — Martini 1. t. 22. f. 200. 201. — Se trouve dans la mer des Indes.

11? Bulle épaisse.

Bulla solida, Lin. Bosc. Chemnitz 10. t. 146. f. 1356. 1357. — dans la mer des grandes *Indes*.

12. Bulle ouverte, presque orbiculaire, légèrement striée, blanche; l'ouverture très baillante.

Bulla aperta Lin. Bosc. Chemn. 10. t. 146. f. 1354. 1355.

13—15. Bulle de Ceylan, presque cylindrique, striée, cornée, diaphane; les sutures canaliculées, l'ouverture très baillante presque triangulaire.

Bulla ceylanica Bosc. 4. p. 69. Chemnitz. 10. t. 145. 1359 — 1361. — dans la mer des *Indes*.

Bulime. *Bulimus* Bruguière.

Coq. ovale ou oblongue, ayant le dernier tour de la spire plus grand que le penultième. Ouverture entière, plus longue que large. Columelle lisse, sans troncature et sans évasement de sa base.

Animal, Voy. Lam. p. 90. Bosc. 4. p. 89.

1—3. Bulime à bouche rose, oblong, garni de stries longitudinales; la lèvre droite, la columelle couleur de rose.

Bulimus haemastomus Lam p. 90 Bulimus oblongus Bosc. 4. p. 100. — Lister t. 27. f. 21. Chemnitz 9. t. 119. f. 1022. 1023. — Se trouve dans les forêts de *Cayenne*. Vulgairement: la *fausse oreille de Midas*.

4. 5. Bulime ovale.

Bulimus ovatus, Bosc. — Chemnitz. 9. t. 119 f. 1020. 1021. Se trouve terrestre aux *Grandes Indes.*

6 — 9. Bulime poule sultane.

Bulimus vndatus Buguière. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 118. f. 1015. 1016. — Se trouve terrestre au *même endroit.*

10. 11. Bulime gauche, ombiliqué, oblong, diaphane, blanc, fascié; l'ouverture tournée à gauche et alongée vers le bas.

Bulimus laevus, Bosc. 4. 100. Lister t. 33. f. 31. Favanne p. 65 f. A. 3. Chemnitz. 9. t. 111. f. 940. 949. Très rare; des *Grandes Indes.*

12. 13. Bulime citron, ovale, lisse, couleur de citron; la spire tournée à gauche; la lèvre gauche bordée à l'extérieur par un bourrelet blanc.

Bulimus citrinus, Bosc. Helix perversa Lin. — Chemnitz. 9. t. 110. f. 928. 929. — Se trouve dans l'*Amérique méridionale.* L'une est tournée à gauche, l'autre à droite.

14. Bulime inverse, oblong, la lèvre gauche recourbée en dehors; la spire tournée à gauche.

Bulimus inversus, Bosc. Gualt. t. 5. f. O. Favanne. t. 80. f. N. Chemnitz. 9. t. 110. f. 925. 926. — Le nôtre est tout à fait blanc sans les flammes longitudinales dont on ne voit que de foibles traces.

Agathine. *Achatina* Lamarck.

Bulla Linnaei.

Coq. ovale ou oblongue. L'ouverture entière, plus longue que large. Columelle lisse, tronquée à sa base.

Animal. V. Bulimus Zebra Brug. Dict. n. 100.

1. 2. Agathine zèbre, ovale ventrue, blanche, marquée de flammes noirâtres; la columelle arquée, blanche.

Achathina Zebra. Lam. Bulla zebra Gmel. 3431. 31. Bulimus Zebra Brugu. Bosc. 4. 116. — Dargenville. Supl. 2. f. L. Favanne pl. 65. f. M. 3. Chemnitz 9. t. 118. f. 1014. — Se trouve terrestre à *Madagascar.*

3 — 6. Agathine pourprée.

Achatina purpurascens; — Bulla purpurea Gmel. Bulimus purpurascens Bosc 4. 117. Lister. t. 581. f. 35. Chemnitz 9. t. 118. f. 1017. 1018. — en *Afrique* et dans les *Antilles*.

7. 8. Agathine variée.

Achatina variegata Lam. p. 91. Bulla achatina Lin. Bulimus achatinus Bosc. — List. t. 579. f. 34. Gualt. t. 45. f. B. Chemnitz 9. t. 118. f. 1012. 1013. Vulg. la *perdrix*. — dans l'*Amérique méridionale*.

9 — 12. Agathine pavillon.

Achatina vexillum; — Bullae virgin. varietas Lin. Bulimus vexillum Bosc. — Favanne pl. 65. f. G. 2. 3. 6. Dargenv. 14. f. M. Chemnitz 9. t. 177. f. 1004. 1006. — des *Grandes Indes*.

13 — 15. Variétés de la même espèce.

16. Agathine ventrue.

Achatina ventricosa; — Bulimus ventricosus Bosc. 4. 119. Chemnitz. 9. t. 117. f. 1007. 1008.

17 — 24. Agathine ruban, conique lisse, blanc fascié; la columelle arquée, couleur de rose; l'intérieur de la lèvre gauche plissé.

Achatina virginea; — Bulla virginea. Lin. Bulimus virgineus Bosc. 4. 119. Chemnitz. 9. t. 117. f. 1000. 1003. t. 173. f. 1682. 1683. — de *Cayenne*. Bosc. 4. 99. fait mention d'une autre espèce sous le même nom de *Bulimus virgineus*, *Bulime* incarnat (Chemnitz 9. t. 121. f. 1042.) mais celle-là appartient aux vrais bulimes.

25. La même contenant une écrevisse bernard, à pinces très courtes et grosses.

26. L'agathine ruban tenant une autre, semblable, plus petite auprès de l'ouverture.

Amphibulime. *Amphibulina* Lam.

Coq. univalve, ovale ou ovale conique. Ouverture entière, plus longue que large, à bord droit tranchant, non réflechie, remontant sur la columelle sans s'élargir, et se confondant avec elle. Columelle sans pli. Point d'opercule.

Animal inconnu. Voy. Lam. Anal. du Mus. T. 6 p. 304. Pl. 55. f. 1. a.

.. Amphibulime en capuchon.

Amphibulima cucullata, ovato-inflata; ſtriis oblique transversis; spira obtusa, brevissima, rubra.
Lam. ib. p. 305. Succinea Draparnaud Tabl. des moll. p. 56.

Lymnée, *Lymnaea.* Lamarck.

Coq. oblongue, ſubturriculée. L'ouverture entière, plus longue que large. Partie inférieure du bord droit, remontant en rentrant dans l'ouverture, et formant sur la columelle un pli très oblique.

Animal. voy. Lam. p. 91.

1 — 3. Lymnée stagnale, oblongue, ventrue, transparente; la spire longue, étroite, effilée; le bord de la lèvre droite onduleux.

Lymnaea stagnalis Lam. p. 91. Helix ſtagnalis Lin. Bulimus ſtagnalis Bosc. 4. 95. Pl. 30. f. 1. 2 Liſter t. 2. f. 21. Gualt. t. 5. f. 1. Favanne pl. 61. f. 16. Chemnitz. 9. t. 135. f. 1237. 1238. — en *Europe.*

4. 5. Lymnée des marais.

Lymnaea palustris; — Bulimus paluſtris Bosc. Chemnitz. 9. t. 155. f. 1239. 1240. — en Europe.

Melanie. *Melania* Lamarck.

Coq. turriculée. L'ouverture entière, plus longue que large, evasée à la base de la columelle. Aucun pli sur la columelle.

Animal inconnu.

1. Melanie tiare.

Melania amarula Lam. p. 91. Helix amarula, Lin. Brrgu. Bosc. Born Mus. t. 16. f. 21. Chemnitz. 9. t. 134. f. 1218. 1219.

Pyramidelle. *Pyramidella* Lam.

Coq. turriculée. L'ouverture entière, demi-ovale. Columelle saillante, munie de trois plis transverses et perforée à sa base.

Animal inconnu.

1. Pyramidelle polie.

Pyramidella dolabrata. Lam. p. 92. Trochus dolabratus Lin Bulimus dolabratus Brug. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 167. f. 1603. 1604. — en *Afrique.*

2. Pyramidelle foret.

Pyramidella terebellum; — Bulimus terebellum Brug. Bosc. Lisc. t. 844. f. 72. Gualt. t. 4. f. M. — dans les isles de l'*Amérique*.

Solidule. *Solidula.* Mihi.

Coq. oblongue. L'ouverture entière, très longue, pyramidale. La lèvre droite solide, dépassant la columelle, qui eſt perforée et munie de deux plis et d'un sinus très profond.

Animal inconnu.

1. Solidule mosaïque, ovale, étroite, les spires ſub-canaliculées, ſtriées transversalement, blanches, mouchetées de noir.

Solidula mosaica; — Bulimus solidulus Brugu. Bosc. La forme de la Columelle nous oblige d'établir un genre particulier. Linné lui-même etoit douteux ſur ſa vraie place; il l'a placé parmi les *bulles*, (ed. 10. p. 728 n. 34[a]; — Mus. reg. Lud. Ulr. p. 590. n. 228. bulla ſolidula) et plus tard il en a fait une Volute. (*Voluta solidula* ed. 12. p. 1187. n. 395.) Mais elle ne peut être non plus un *Bulime*, parcequ'elle n'en préſente aucune reſſemblance. Une bonne figure Voy. Chemnitz. 10. p. 15. t. 149. f. 1405. Notre exemplaire eſt un peu plus petit et plus alongé. — Elle ſe trouve aux *Grandes Indes*. — Au même genre appartiennent les espèces ſuivantes: *Voluta tornatilis*, et coffea Linn. (Bulim. Brug. et Bosc.) — Bulimus *monile*, *cuulus*, *variegatus* Bosc. 4. 109.

Auricule. *Auricula.* Lamarck.

Coq. ovale ou oblongue, à ſpire ſaillante. L'ouverture entière plus longue que large, rétrécie ſupérieurement. Un ou pluſieurs plis ſur la columelle, indépendans de la décurrence du bord droit ſur la base du bord gauche.

Animal inconnu.

1. Auricule Midas.

Auricula Midae Lam. p. 92. de Roissy. 5. p. 362. Pl. 55. f. 7. Voluta auris Midae Lin. Bulimus auris Midae Bruguière. Bosc. Dargenville pl. 10. f. G. Favanne pl. 65. f. H. 2. Martini 2. t. 43. f. 436. 438. Cet exemplaire eſt d'une grandeur extraordinaire, il a plus de quatre pouces de longueur et preſque deux de largeur. — des *Indes orientales*.

2. Auricule lisse.

Auricula laevigata; — Bulimus auricula Brug. Bosc. — Lister. t. 577. f. 32. Gualt. t. 55. Fig. F.

3. Auricule tortue.

Auricula distorta; — Bulimus distortus Brug. Bosc. Chemnitz. 10. t. 149. f. 1395. 1396. — des *Grandes Indes.*

4. Auricule papyracée, ovale, mince, transparente, les tours de spire arrondis, l'ouverture étroite, la columelle garnie d'un seul pli.

Auricula papyracea mihi. Une espèce très rare qui eſt reſtée inconnue aux Naturaliſtes. Elle est blanche, d'un blanc sale tirant sur le vert, transparente, et sa ſtructure paroît, regardée au jour, comme une gelatine durcie. Elle a 1 p. 6 l. de longueur, sur 8 lignes de largeur. Le lieu natal en est inconnu.

Polyodonte. *Polyodonte* Mihi.

Coq. ovale, comprimée, ombiliquée, à spire saillante; les tours de spire sub-anguleux, comme interrompus et soudés latéralement, l'ouverture oblongue, presque demi-circulaire, dentée des deux cotés.

Animal. Voy. Adanson 2. p. 12.

1. Polyodonte aveline, ovale, épaisse, l'ouverture garnie de sept dents.

Polyodonte scarabaeus; mihi. Une coquille terreſtre, des *Grandes Indes*, très rare, qui a beaucoup occupé les Naturaliſtes; — Helix scarabaeus Linnaei. Mus. 663. n. 361. Gmel. 3603. 1.

Lister. t. 577. f. 31. cochlea compressa variegata, lateribus acutis, senis, minimum, dentibus donata.

Gualt. test. t. 4. f. 5. turbo terreſtris insigniter ventricoſus, vmbilicatus, et variegatus. Fig. bonne.

Rumph. T. 27. l. 1. cochlea imbrium ex montibus Amboinae.

Petiver Gazophylacium 1. b. 5. f. 10. Cochlea bengalensis ore lacero.

Favart d'Herbigny Dict. t. 1. p. 57. t. 2. p. 99. aveline ou gueule de loup; apertura utrinque singulariter dentata.

Born Ind. Mus. p. 341. Test. p 365. Vign. p. 364. 1. a.

Argenville t. 9. f. T. Buccin garni de dents de deux cotés.

Favanne Conch. t. 65. f. D. 1. D. 2. D. 4.
Knorr. Del. 6. t. 19. f. 2. 3. bonne figure.
Schröter Einl. 2. p. 122.
Chemnitz. 9. p. 179. t. 136. f. 1249 - 1250. Zauber - Regen. u. Sturm - Schnecke; figure très mediocre; Bosc. Coq 4. 110. Bulime aveline, ovale marqué de deux angles longitudinaux, l'ouverture garnie de sept dents.

2. Polyodonte piétin, ovale épaisse, ſtriée; l'ouverture garnie de cinq dents.

Polyodonte pedipes; — Bulimus pedipes Bosc. 4 110. Pedipes Adanson. pl. 1. f. 4. Liſter. t. 577. f. 32. Chemnitz. 9. t. 136. f. 1251. — 53. la coupe horizontale eſt intéressante, parceque on y voit la columelle creuse.

Volvaire. *Volvaria* Lamarck.

Coq. cylindrique, roulée sur elle-même, sans spire saillante, ouverture étroite, aussi longue que la coquille. Un ou plusieurs plis sur la base de la columelle.

1. Volvaire bulloide.

Volvaria bulloides Lam. p. 93. de Roissy. 5. p. 328. Pl. 55. f. 2.

Ampullaire. *Ampullaria* Lamarck.

Coq. globuleuse, ventrue, ombiliquée à ſa base, ſans callosité au bord gauche. Ouverture entière plus longue que large.

Animal: Gastéropode fluviatile, muni d'un opercule corné.

1. Ampullaire idole.

Ampullaria rugosa Lam. p. 93. Bulimus urceus Bosc. Brugu. Ampullaria urcea, de Roissy. 5. p. 371. Pl. 55. f. 8. — dans les fleuves de l'*Amérique.*

1. 3. Ampullaire cordon bleu.

Ampullaria fasciata. de Roissy. 5. ib. — Bulimus ampullaceus Brugu. Bosc. — Helix ampullaceus Linn. Chemnitz. 9. t. 128. f. 1133. 1135. — dans les eaux douces de l'Inde et des Antilles.

Planorbe. *Planorbis* Lamarck.

Coq. discoide, à ſpire non saillante, applatie ou enfoncée. L'ouverture entière, plus longue que large, échancrée latéralement par la saillie convexe de l'avant-dernier tour.

Animal V. Lam. p. 94.

1. 2. Planorbe corne de belier, applatie; l'ouverture ovale.

Planorbis cornu arietis Lam. ib. Helix cornu arietis Lin. Bosc. Chemnitz. 9. t. 112. f. 952. 953. — dans les mers de la *Chine*.

3. 4. Planorbe cor-de chasse, applatie, brunâtre, l'ouverture ronde.

Planorbis cornea de Roissy. 5. p. 375. t. 55. f. 9. Helix cornea Lin. Bosc. 4. 24. t. 29. f. 3. — Chemnitz. 9. t. 127. f. 1120.

5. 6. 7. Planorbe contournée, applatie, des deux cotés; l'ouverture linéaire, courbée.

Planorbis contorta; — Helix contorta Lin. Bosc. Chemnitz. 9. t. 127. f. 1126. — en Europe.

Pleurodonte. *Pleurodonte.* Mihi.

Coq. discoide, à ſpire obtuſe, peu élevée. L'ouverture ronde ou oblongue, garnie d'une ou de plusieurs dents formées par des plis de la lèvre extérieure.

Animal, inconnu.

1. Pleurodonte sinuée, brune, peu carénée; l'ouverture oblongue, à lèvre renflée. Quatre dents et trois plis extérieurs à la lèvre droite.

Pleurodonte ſinuatam; — Helix ſinuata; Gmelin. Bosc. Vulgairement la noisette dentée. La lampe antique armée de quatre dents.

Lister t. 97. f. 98. et t. 98. f. 99.

Klein Meth. ostr. §. 31. lit. d. p. 11. Angystoma tetraodon.

Sloane Fam. t. 2. p. 227. n. 6.

Favanne. t. 63. f. 8.

Se trouve en *Amérique*.

2. 3. Pleurodonte lychnuque, imperforée, blanche, avec des fascies brunes; l'ouverture oblongue, transversale, bidentée. Un seul pli à l'extérieur très alongé.

Pleurodonte lychnuchus; mihi. — Helix lychnuchus Gmelin, Bosc. — Lister. t. 90. f. 90. — On ignore ſon pays natal.

4. Pleurodonte lucerne, imperforée, blanche, applatie en dessus, renflée en dessous; l'ouverture oblongue, bidentée; un pli très court à l'extérieur.

Pleurodonte lucerna mihi; — Helix lucerna et lampas Gmelin. Bosc. — Chemnitz 9. t. 126. f. 1108. 1109.

5. 6. Pleurodonte inégale, perforée, convexe en dessus et en dessous, les tours ftriés, inégaux, du coté de la bouche (bidentée), plus hauts et plus gros que de l'autre. Un pli très profond à l'extérieur formant un trou triangulaire.

Pleurodonte inaequalis mihi. Coquille très rare et la plus grande de fon genre (1 pouce 2 lignes de haut fur 2 p. 1. l. de large) que point de naturaliste n'a décrite. J'ignore fon pays natal.

7. Pleurodonte lampe, imperforée, brune, convexe de deux cotés; la bouche transverfale, fub-bidentée, le pli extérieur insensible, se perdant dans le renflement du bord.

Pleurodonte lapicida, mihi. Helix lapicida Lin. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 126. f. 1107. — Se trouve dans les bois d'*Europe*.

8. Pleurodonte isognomostome, convexe de deux cotés, ombiliquée, imperforée, l'ouverture oblongue, tridentée. Point de pli extérieur.

Pleurodonte isognomostomos; mihi. — Helix isognomostomos Gmel. Bosc. — Lister t. 93 f. 94. Se trouve en *Virginie* et en *Allemagne*.

Anostome. *Anostoma*. Mihi.

Coq. discoide, à fpire applatie; la bouche tournée en haut ou du coté de la fpire, et garnie de dents des deux cotés.

Animal inconnu.

1. Anostome à huit dents, l'ouverture présentant un péristome circulaire et renflé, cinq grandes et trois petites dents.

Anostoma octodentata mihi.
Helix ringens Lin. XII. 1243. n. 664.
Lister. t. 99. f. 100.
Argenville t. 28. f. 13. 14.
Born. Index p. 378. Test. 369. t. 14. f. 11. 12.
Favanne t. 63. f. F. 10.
Chemnitz. 9. p. 86. t. 109. f. 919. 920.
Bosc. 4. 17. Helice ridée ; *Helix ringens.*
C'est une coquille des plus extraordinaires qui se trouve terrestre aux *Indes.* Notre exemplaire est d'une grandeur rare; il a 9 lignes de hauteur et un pouce six lignes de largeur.

2. Anostome à six dents, l'ouverture ne présentant que le bord renflé de la lèvre droite, et 6 dents de grandeur presque égale.

Anostoma hexodon mihi ; —
Klein Meth. ostrac. §. 31. lit. e. p. 11. n. 1. Angystoma hexodon.
Davila Catal rais. 1. p. 440. n. 985.

Helice. *Helix* Linnaei.

Coq. globuleuse ou orbiculaire, à spire convexe ou conoide, Ouverture entière, plus large que longue, échancrée supérieurement par la saillie convexe de l'avant dernier tour.

Animal. Voy. Lamarck. p. 94.

* Helices à spire applatie.

1. Helice peau de serpent, peu carénée, peinte de fascies et de flammes rouges et blanches, ceintes en dessus de quatre rangs de pointes ; l'ouverture frangée.

Helix pellis serpentis, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 9. p. 79. t. 125. f. 1095. 1096. — Se trouve terrestre en *Amérique.*

2. 3. H. aegophthalme, ombiliquée, un peu comprimée, verdâtre, sans taches, avec sept tours de spire.

Helix aegophthalmos Gmel. Bosc. — Argenville 6. f. E. — Se trouve aux *Indes.*

4 — 6. H. vermiculée, presque globuleuse, comprimée, rude au toucher, imperforée, avec quatre fascies brunâtres et la lèvre blanche, recourbée.

Helix vermiculata. Gmelin. Bosc. Favanne t. 64. f. K. 2. K. 3. — Se trouve terrestre en *Italie* et en *Espagne*.

7. 8. H. fasciée, deprimée, ombiliquée; à zones brunâtres, l'ouverture transversale, la lèvre peu recourbée.

Helix zonaria Lin. XII. p. 1245. n. 681.
Seba. 3. t. 40. f. 53 53. 55
Da Costa. t. 4. f. 7. p. 79. Helix virgata.
Born. Index p. 388. — Test. p. 378.
Chemnitz. 9. p. 140. t. 132. f. 1188. 1189.
On ignore son lieu natal.

9 — 13. H. carocolle, imperforée, convexe des deux cotés, ſtriée, l'ouverture triangulaire.

Helix carocolla, Lin. Gmel. Bosc. — Lister t. 63. f. 61. et t. 1055 f. 5. Favanne. t. 63. f. 61. — dans l'*Inde*.

14 — 17. H. cornet militaire, peu carénée, imperforée, convexe; l'ouverture évasée, marginée.

Helix cornu-militaris Lin. Bosc. — Gualt. t. 3. f. 1. H. tornata? Born. t. 14. f. 9. 10. — dans l'*Inde*. Les citations de Knorr et de Chemnitz doivent être rayées chez Gmelin. Elles appartiennent à l'espèce n. 22. 23.

18. 19. H marginée, ombiliquée, ſtriée obliquement, convexe en dessus, applatie en dessous, le premier tour de spire caréné; l'ouverture triangulaire, transverse, marginée.

Helix marginata. Gmelin. Bosc. — Born. t. 14. f. 3. 4. Chemnitz 9. t. 125 f. 1097. — On ignore son pays natal.

20. H. gualtérienne, imperforée, applatie, ſtriée en sautoir; l'ouverture anguleuse des deux cotés.

Helix gualteriana, Gmelin. Bosc. — Gualt. t. 68. f. E. Born. t. 13. f. 12 13. Chemnitz. 5. p. 237. Vign. 44. f. A. B. C. — Se trouve dans l'*Inde*

21. H. onguline, helix ungulina Born. t. 15. f. 11.
Bosc. 4. 33. Seba. 3. t. 40. f. 11. Chemnitz. 9. t. 125. f. 1098. 1099.

22. 23. H. douteuse, imperforée, applatie, blanche, l'ouverture grande à lèvre reflechie.
Helix dubia mihi. J'ai appellé cette espèce douteuse, parceque Chemnitz, Gmelin et Bosc l'ont donné pour celle, appellée, *Cornu militare*, par Linné. Cet auteur en citant la figure de Gualtieri ne laisse pas de doute de ce que celle que je viens de décrire ne soit pas une espèce distincte. V. de très bonnes figures chez Knorr. Del. 6. t. 32. f. 3. Celles de Chemnitz. 9. t. 129. f. 1142. 1143. sont très mediocres. L'un des Individus a 1 pouce 8 lignes de hauteur sur 2 pouces 10. l. de largeur.

* Helices à spire plus ou moins élevée, à tours convexes.

24 — 28. Helice citrine, convexe, obtuse, jaunâtre, avec une fascie brune.
Helix citrina. Lin. Gmel. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 131. f. 116. f. 1175. — à la Chine et à la Iamaïque.

29. H. chataigne, presque globuleuse, couleur de chataigne obscure, une fascie rousse, jointe à une blanche, les tours de spire striés.
Helix castanea, Gmel. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 131. f. 1177. 1178.

30 — 35. H. des vignes ou escargot, presque ovale, obtuse, fauve sale; l'ouverture demi-ronde.
Helix pomatia. Lin. Gmel. — Chemnitz. 9. t. 128. f. 1138. Born. t. 14. f. 21. 22. Bosc. 4. 27. t. 29. f. 2. — dans toute l'*Europe*.

36. H. ligate, presque globuleuse, blanche, avec des fascies rousses et la lèvre blanche.
Helix ligata, Gmel. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 128. f. 1137. — en Italie.

37. H. jamaïque, globuleuse, brune, fasciée de blanc; la lèvre decoupée? blanche, le sommet obtus.
Helix jamaicensis, Gmel. Bosc. — Favanne. p. 63. f. M. — de la *Iamaïque*.

38 — 42. H. peinte, presque globuleuse, unie, avec quatre tours de spire cylindriques, le premier ventru, les autres comprimés, l'ouverture en demi-lune.

Helix picta, Gmel. Bosc Born. Mus. t. 15. f. 17. 18. Chemnitz. 9. t. 130. f. 1162. 1165. — en *Italie.*

43 — 48. Helices des bosquets, presque ronde, unie, fasciée; l'ouverture alongée, brune.

Helix lucorum, Lin. Bosc. Gualt. t. 1. f. C. Lister. t. 105. 8. f. 1. da Costa. t. 4. f. 11. — dans l'*Europe méridionale.*

49 — 51. Helice lactée, comprimée, blanche, l'ouverture d'un rouge brun; la lèvre dentée?

Helix lactea Gmelin. Bosc. Chemnitz. 9. t. 130. f. 1160. Se trouve en *Portugal* et à la *Jamaïque.*

52 — 76. Hélice des jardins, globuleuse; la lèvre blanche?

Helix hortensis, Gmel. Bosc. Chemnitz. 9. t. 133. f. 1199 — 1201.

77 — 101. Hélice livrée, presque ronde, unie, demi-transparente, fasciée, l'ouverture un peu en croissant.

Helix nemoralis Lin. Bosc. 4. 45. t. 29. f. 1. Lister. t. 57. f. 54. Chemnitz. 9. t. 132. f. 1196. 1197 Linné n'a adopté que l'espèce Helix nemoralis, Müller en a separé le premier, Helix hortensis, mais il paroît que ces deux espèces confluent ensemble. Je trouve du moins en suivant les variations de cinquante exemplaires qu'il n'y a pas de caractères de les distinguer exactement.

102 — 121. Hélice fruit, globuleuse, l'ouverture à lèvres non bordées.

Helix fruticum. Gmel. Bosc. Schröter Erdconch. t. 2. f. 19. Chemnitz. 9. t. 133. f. 1203. — dans le nord de l'*Allemagne.*

* Helices à spire élevée et pointue.

Nota. Les espéces suivantes peuvent fournir des caractères pour trois genres différens, qui doivent être séparés des Helices.

122. 123. Helix pileus, testa trochiformi alba fasciis rufis, apertura transversa ampla, labro subreflexo. Lim. Gmel. 3637. n. 89.

Müller h. verm. 2. p. 80. n. 277.
Davila. cat. rais. 1. p. 445. n. 996.
Born. Index. p. 390. Testac. p. 380. t. 16. f. 11. 12.
Schröt. Einl. 1. p. 235. n. 208.
Chemnitz. 9. p. 48. t. 122. f. 1046 — 1048.

124. Helix papilla, testa conica perforata: ſtriis rugosis, apertura transversali; labro reflexo. Müller hist. verm. 2. p. 100. n. 298.

Helix papilla Gmel. 3660. n. 137. Hélice mamelon. Bosc. 4. 53.
Chemnitz. 9. p. 51. t. 122. f. 1053. 1054. — ſon pays natal eſt inconnu.

---

125. Helix epistylium, testa subglobosa, candida anfractibus septem. Müller. hist. Verm. n. 252. p. 57.

Notre exemplaire eſt d'une belle grandeur et a 9 tours de ſpire; — 11 lignes de haut, et 10 l. de large à la base.

Trochus australis, testa terrestri, alba, pyramidali, laeni, anfractibus octo subconvexis, apice obtuso, basi imperforata convexa, labro acuto. Chemnitz. 9. p. 49. t. 122. f. 1049. 1050.

Helix epistylium Lin. Gmel. 3630. n. 55 Bosc. 4. 29.

Nec trochus nec helix est sed sui generis. Des *Isles* de la mer du *Sud*.

---

126. Helix effusa, testa globosa, umbilicata: anfractibus contiguis; primo maximo, apertura oblongo-ovata, limbo intus flavescente.

Chemnitz. 9. p. 118. t. 129. f. 1144. 1145.
Seba Thes. 3. t. 40. f. 34 5.
Helix oculus communis Gmel. 3621. n. 159.
Bosc. 4. 91. H. oeil commun.

127. 128. Helix glauca, testa umbilicata subrotunda, acuminata; labro marginata, apertura ovali.

Gmelin. S. M. 3628. n. 43. Bosc. 4. 27.
Seba. 3. t. 38. f. 8.
Knorr. Del. 5. t. 5. f. 3.

129. 130. Helix senegalensis, testa subglobosa lucide fusca, distincte umbilicata, anfractibus contrariis aperturae labro candidissimo.

Chemnitz. 9 p 85. t. 109. f. 917. 918.
Les dernières espèces n. 126 — 130 pourront entrer dans le genre Cyclostome de Lamarck.

Helicine. Helicina Lamarck.

Coq. subglobuleuse, non ombiliquée. Ouverture entière, demi-ovale. Columelle calleuse, comprimée inférieurement. Un opercule.

Animal. inconnn.

1 — 5. Helicina vestiaria, testa imperforata, conico-convexa, basi gibboso-callosa, apertura subcordata.

Trochus vestiarius Lin. XII. p. 1230. n 594. Lister t. 649 — Gualt. t. 65. f. E. Knorr. Del. 6. t. 22. f. 7; 4. t. 21. f. 4. Chemnitz. 5. p. 70. t. 166. f. 1601. a — h. — dans la mer *méditerranée*, *asiatique*, et *de la Chine.*

Nerite. *Nerita* Linnaei.

Coq. semiglobuleuse, applatie en dessous, non ombiliquée. Ouverture entière, demi-ronde. Columelle subtransverse, tranchante, souvent dentée.

Animal V. Lam. p. 95. Bosc. 3. p. 269. de Roissy. 5. p. 268.

1. 2. Nérite couronne, noire, les tours de la spire couronnés d' épines.

Nerita corona Lin. Bosc. Chemnitz. 9. t. 124. f. 1083. 1084. — dans les rivières de l' Inde et de l' Amérique australe.

3. Nérite ratissoire, sillonnée; les sillons striés, tuberculeux; les tubercules égaux.

Nerita radula. Lin. Bosc. Born. Test. XVII. 7. 8. Chemnitz. 5. t. 190. f. 1946. 1947. — dans la mer des *Indes.*

4. 5. Nérite cornée, finement striée, violette, avec des bandes longitudinales, blanches ou jaunes.

Nerita cornea, Lin. Bosc. de Roissy. Dargenville pl. 7. f. M. — dans la mer des *Indes.*

6 — 30. Nérite fluviatile, rugueuse et variée de blanc, de brun, de rouge et de jaune.

Nerita fluviatilis, — Lin. Bosc. de Roissy. Chemnitz. 9. t. 124. f. 1088. dans les grandes rivières de l'*Europe*. Elle varie beaucoup, comme le prouvent les exemplaires exposés.

31. 32. Nérite littorale.

Nerita littoralis, Lin. Bosc. de Roissy. Lister. t. 607. f. 39. 40. — fur les côtes de la mer d'Europe.

33. 34. Nérite zèbre, jaunâtre, lisse, avec des lignes parallèles noires, l'ouverture blanche, semilunaire.

Nerita Zebra Chemnitz. 9. p. 67. t. 124. f. 1080. 1081. — des rivières des *Indes*.

* Nérites à lèvres dentées.

Nérites marines.

35. Nérite ondulée.

Nerita vndulata Gmel. Bosc. Chemnitz 5. t. 191. f. 1970. 1971. — Se trouve dans l'Inde.

36. 37. Nérite noire, epaisse, opaque globuleuse, peinte de lignes très noirs; le dedans blanc; la lèvre extérieure unie, l'intérieure rugueuse et tuberculeuse.

Nerita aterrima Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 192. f. 1985. 1986.

38. Nérite verte, unie, verte; la lèvre intérieure crénelée dans son milieu.

Nerita viridis. Gmel. Bosc. Schröter Flussconch. t. 5. f. 11. a. b. Plusieurs exemplaires dans une petite boite d'ivoir. — Se trouve dans la *Méditerranée* et aux *Antilles*.

39 — 40. Nérite virginie, ovale, unie, jaune avec des zigzags bruns, la lèvre intérieure denticulée.

Nerita virginea, Lin. Bosc. Dargenville. pl. 2. f. P. — dans les fleuves? des deux *Indes*.

41 — 71. Nérite polie, unie, le sommet oblitéré, l'une et l'autre lèvre dentée.

Nerita polita, Lin. Bosc; de Roissy. Chemnitz. 5. t. 193. f. 2011 — 2014. — des *Indes*. Elle varie beaucoup.

72 — 75. Nerîte histrione, sillonnée, ſtriée transversalement; la lèvre intérieure dentée.

Nerita histrio, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 190. f. 1948. 1949. et t. 191. 1960. 1961.

76. Nérite plissée, sillonnée, les lèvres dentées, l'extérieure avec des dents coniques et aiguës.

Nerita plicata. Lin. Bosc. Born. Test. t. 17. f. 17. 18.

77. 78. Nérite grosse.

Nerita grossa Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 191. f. 1968. 1969. — des *Moluques*.

79. Nérite dépouillée, sillonnée, les lèvres dentées, l'intérieur seulement tuberculeux.

Nerita exuvia, Lin. Bosc. de Roissy. — Chemnitz. 5. t. 191. f. 1972. 1973. — Se trouve dans l'*Inde*.

80. Nérite nègre, très noire, unie, finement ſtriée; les lèvres blanches, l'extérieure finement sillonnée, presque dentée, l'intérieure concave, rugueuse et tuberculeuse.

Nerita atrata Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 190. f. 1954. — dans la *mer atlantique*, et dans celle de l'*Amérique australe*.

81 — 93. Nérite de plusieurs couleurs, variée de bleu, de rouge, de blanc, avec des fascies rouges et des taches carrées noires; la lèvre intérieure striée, dentée des deux cotés.

Nerita versicolor, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 191. f. 1962. 1963. — Se trouve dans les *Antilles*.

94. 95. Nérite pie, blanche, radiée de noir, avec des stries transverses; — la lèvre intérieure rugueuse, à quatre dents?

Nerita pica Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 191. f. 1964 1965. — dans la mer de l'*Inde*.

96. 97. Nérite à côtes, presque globuleuse, entourée de ſtries épaisses, l'intervalle blanc; la lèvre dentée des deux côtés, l'extérieure crénelée en dehors; l'intérieure convexe, rugueuse tuberculée.

Nerita costata, Gmel. Bosc. Born. Test. t. 17. f 19. 20. Chemnitz. 5. t. 191. f. 1966. et 1967. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

98 — 100 N de quatre couleurs, violette, le bout jaunâtre, le dedans blanc avec des stries élevées, noires; les lèvres dentées de deux cotés, l'extérieure crénelée en dehors, l'intérieure convexe, rugueuse, tuberculée.

Nerita quadricolor, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 191. f. 1974. 1975. — Se trouve dans la *mer rouge*.

101? Nérite de malaca, sillonnée, jaunâtre en dedans; le sommet élevé; la lèvre extérieure crenelée en dehors; l'intérieure jaunâtre, unie.

Nerita malacensis, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 192. f. 1976. — Se trouve au détroit de *Malacca*.

102 — 104. Nérite des antilles, presque globuleuse, noire, sillonnée et striée; le sommet obtus, la lèvre denticulée et rugueuse des deux cotés.

Nerita Antillarum, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 192. f. 1987. — aux *Antilles*.

105 — 109. Nérite flambée; presque globuleuse, avec des stries blanches, transverses, fort rapprochées; des rayons ondulés, pourpre, et la lèvre dentée des deux cotés.

Nerita flammea, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 192. f. 1992 — 1995. — de la mer des *Antilles*.

110 — 114. Nérite foudroyante.

Nerita fulgurans, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 192. f. 1996. 1997. — Se trouve sur la côte de l'ouest de l'*Amérique*.

115. Nérite tour, alternativement fasciée de blanc ou de jaune et de noir; le sommet très saillant, la lèvre aigüe; l'intérieur blanc.

Nerita turrita, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 124. f. 1085. — dans les eaux douces des *Antilles*.

116. Nérite bifasciée.

Nerita bifasciata, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 193. f. 2015. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

117. 118. Nérite lettrée, presque globuleuse, marquée de caractères blancs; la lèvre intérieure crénelée et dentée.

Nerita litterata, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 193. f. 2016. 2018. — Se trouve dans la mer de l'*Inde*.

119. Nérita pennata Born Mus. t. 17. f. 11. c'est sans doute une variété de la Nérite polie.

Natice. *Natica* Adanson.

Neritae umbilicate Linnaei.

Coq subglobuleuse, obliquée, à bord gauche calleux vers l'ombilic. Ouverture entière, demi ronde. La columelle oblique, non dentée.

Animal. V. Lam. p. 95. Bosc. 3. p. 285.

1 — 3. Natice canrène, unie, la spire un peu pointue; l'ombilic à apophyse bossue, bifide.

Natica canrena Lin. Bosc. 3. 287. t. 28. f. 5. 6. de Roissy. 5. p. 261. t. 53. f. 11. — Nerita canrena Lin. — Chemnitz. 5. t. 186. f. 1860. 61.

4. 5. Deux variétés d'après Chemnitz. 5. t. 186. f. 1862. 1863.

J'ose croire que ni no. 4. ni no. 5. peuvent être considérés comme variétés mais doivent former des espèces distinctes à cause de la forme de l'ombilic.

6. 7. Natice grelot, unie, la spire obtuse, l'ombilic à demi-fermé, la lèvre bossue, bicolore.

Natica glaucina Bosc. de Roissy. — Nerita glaucina Lin. — Chemnitz. 5. t. 186. f. 1856. 1859. — Dans la mer de l'*Inde* et la *Méditerranée*.

8. 9. Natice jaune d'oeuf, presque globuleuse, l'ombilic entièrement perforé.

Natica vitellus Bosc. de Roissy. — Nerita vitellus Gmelin. — Chemnitz. 5. t. 186. f. 1866. 1867. — dans la mer des *Indes*.

10 — 14. Natice mamelon.

Natica mamilla Bosc. — Nerita mammilla Lin. — Chemnitz. 5. t. 189. f. 1923 — 1931.

15. Natice fauve.

Natica fpadicea. Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 187. f. 1872. 1373. t. 188. f. 1896. a. b. et. 1897. — Se trouve fur les côtes de l'îsle de la *Réunion*.

16. Natice ponctuée, unie, blanche, maculée et ponctuée très finement de roux; l'apophyse de l'ombilic bossue et bifide.

Natica ftercus muscorum, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 187. f. 1894. — dans la *Méditerrannée* et fur les côtes d'*Afrique*.

17. 18. Natice gochet, presque globuleuse, avec des lignes en zigzags, d'un fauve pâle; l'apophyse à fommet applati.

Natica fulminans. Bosc. 3. p. 289. Gmelin. — Chemnitz. 5. t. 187. f. 1881 — fur les côtes d'*Afrique*.

19. N. toile d'araignée, blanche, réticulée de roux; l'extrémité noirâtre; les tours de fpire convexes; l'ombilic presque couvert.

Natica arachnoidea Bosc. 3. 291. — Nerita arachnoidea Gmelin. Chemnitz 5. t. 188. f. 1915. 1916.

20. 21. Natice melanostome, Mince, demi-transparente, oblongue, unie; le premier tour de la fpire ventru, très grand, plus comprimé que les autres; l'ombilic presque fermé.

Natica melanostoma, Bosc. — Nerita melanost. Gmelin. — Chemnitz. 5. t. 189. f. 1926. 1927. — Se trouve dans la mer des Indes.

22. Natice rousse, Roux clair, l'ombilic peu coloré; le bord et la base du dos des fpires fasciés de blanc; la gorge avec une fascie roussâtre, et la columelle avec une bande brune.

Natica rufa Bosc. 3. 289. — Nerita rufa Gmelin. — Chemnitz. 5. t. 187 f. 1874. 1875. — fur les côtes de l'île de la *Réunion*.

Haliotide. Haliotis Linnaei.

Coq. applatie, auriforme, à fpire très basse, presque latérale. Ouverture très ample, plus longue que large, entière. Disque percé de trous disposés fur une ligne parallèle au bord gauche.

Animal. V. Lam. p. 97. Adans. t. 2. f. 1.

1. — 8. Haliotide ormier, presque ovale, le dessus avec des rangées transversales de tubercules rugueux.

Haliotis tuberculata; Lin. Bosc. 3. 250. t. 28. f. 7. 8. de Roissy. 5. p. 256. t. 53. f. 10. Martini. 1. t. 15. 16. f. 145 — 149 C'est l'oreille de mer proprement dite. Deux exemplaires en contiennent de petites perles, et un troisième est depouillé. — Se trouve sur les côtes de l'*Europe*, de l'*Afrique* et de l'*Inde*.

9 — 14. Haliotide striée, ovale, transversalement rugueuse, et longitudinalement striée.

Haliotis striata, Lin. Bosc. — Martini. 1. t. 14. f. 138. — Se trouve sur les côtes *Africaines* et *Asiatiques* de la *Méditerrannée*.

15 — 22. H. marbrée.

Haliotis marmorata, Lin. Bosc. de Roissy. Lister t. 614. f. 6. Martini. 1. t. 14. f. 139. — Se trouve sur les côtes d'*Afrique* et dans l'*Inde*.

23 — 25. H. asine, oblongue, unie; le bord en faucille; le dos avec des nervures saillantes.

Haliotis asinium Lin. Bosc. — Mart. 1. t. 16. f. 150. — dans la mer des *Indes*.

26. Haliotide glabre, ovale, unie, verte, variée de blanc; la spire extrêmement petite.

Haliotis glabra Gmel. Bosc. Chemnitz. 10. t. 166. f. 1602.

27 — 32. Haliotide ovine.

Haliotis ovina. Chemnitz. 10. p. 315. t. 166. f. 1609. Bosc. 3. p. 253.

33. Haliotide superbe.

Haliotis pulcherrima. Gmelin. Bosc. Chemnitz. 10. t. 166. f. 1605. — Se trouve dans l'océan *Austral*.

34. Haliotide iris, ventrue, d'un fauve clair; hérissée de rides transverses et de tubérosités longitudinales; le dedans brillant des couleurs de l'iris.

Haliotis iris, Gmelin. Bosc. Martyn. 2. t. 61. Favanne. pl. 79. f. D. — Sur les côtes de la Nouvelle Zelande.

35. Haliotide canaliculée, applatie, finement striée, la spire applatie, un canal profond au milieu, parallèle au contour extérieur.

Haliotis canaliculata mihi. Elle est petite, brunâtre, tachetée de blanc, en partie couverte d'une *Escare*. Le pays natal en eſt inconnu.

36 — 41. De petites haliotides, dont les espèces ne se laissent point déterminer.

Vermiculaire. Vermicularia Lamarck.

Coq. tubuleuse, contournée en ſpirale à ſon origine, et entière dans toute ſa longueur. Ouverture ſimple et orbiculaire.

Animal. Voy. Lam. p. 97. Adanson t. 11. f. 1. Bosc. 5. 155.

1. 2. Vermiculaire lombricale, réunie en société; cannelée en long, et ridée en large; le tube supérieurement droit, et inférieurement à spire aigüe, de 5. à 12. tours.

Vermicularia lumbricalis, Lam. — Vermic. vermetus Bosc. 5 155. Pl. 51. f. 3. — *Serpula lumbricalis* Lin. Lister t. 548. f. 1. Gualt. t. 10. f. Q. V. Adanson. pl. 11. f. 1. Martini 1. t. 2. f. 12. B. t. 3. f. 24. B. — Se trouve ſur les côtes de l'*Afrique*, de l'*Inde* et de l'*Adriatique*. Un beau et grand groupe ſur une coquille enveloppant une baguette de bois.

3. 4. Vermiculaire massier.

Vermicularia arenaria, Bosc. *Serpula aren.* Lin. Dargenville pl. 4. f. H. Martini. 1. t. 3. f. 19. A. B. C. — ſur les côtes d'*Afrique* et dans la mer des *Indes*.

5. Vermiculaire calyculée, isolée, cannelée en long, le tube composé d'entonnoirs enchassés les uns dans les autres, l'ouverture évasée.

Vermicularia calyculata mihi.

6 — 9. Vermiculaire glomérée, réunie en société, à rides transversales; tube supérieurement droit, et inférieurement à trois tours de spire.

Vermicularia glomerata, Bosc. — *Serpula glomerata* Lin. Gualt. t. 10. f. T. Dargenv. pl. 4. f. G. Martini 1. t. 3. f. 23. — dans la mer du *Nord*, ſur la côte d'*Afrique*, dans la *Méditerrannée*, et même dans la *Caspienne*.

10? Vermiculaire glomérée, lisse, bleuâtre, avec la coquille crête de coq.

11. Vermiculaire glomérée, beau groupe avec des spondyles et des serpules.
12. Vermiculaire glomérée, beau groupe, entrelacé avec des serpules
13. Vermiculaire glomérée groupée fur du bois, avec des balanes et des moules.
14. Vermiculaire glomérée, fossile, avec des porites.

Siliquaire. Siliquaria. Lamarck.

Serpula Linnaei.

Coq. tubuleuse, contournée en fpirale à fon origine, irrégulière et divisée latéralement, fur toute fa longueur, par une fente etroite.

Animal. inconnu.

1. Siliquaire anguille, les tours de spire anguleux, deprimés, entrelacés ensemble.

   Siliquaria anguilla Lam. p. 98. Bosc. 5. p. 15[7]. *Serpula anguilla* Lin. Gualt 10. f. Z. Lister t. 548. f. Rumph. t. 41. f. H 2. Davila. Cata. Vol. 1. t. 4. f. E Martini. 1. t. 2. f. 13. 14. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

2. Siliquaire épineuse, cinq tours de spire, arrondis, en spirale diftante, quatre rangs d'epines écailleuses, plissées.

   Siliquaria fpinosa mihi. Un exemplaire fuperbe, de trois pouces et demi de longueur, d'un pouce deux lignes de largeur au premier tour, et de 9 lignes de largeur au dernier tour. — *Serpula echinata* Gmel. (3744. 18. n'est pas à confondre avec notre espèce, parcequ'elle n'appartient pas même au genre *Siliquaria*.

3. Siliquaire turbinée, six tours de spire, arrondis, lisses, en spirale reguliere et contigüe.

   Siliquaria turbinata mihi. Une coquille des plus rares et des plus précieuses, que l'on feroit tenté de prendre au premier coup d'oeil pour une fcalaire ou fcalate. Les tours fe touchent de fi près, et le dernier, formant le fommet, fe ne, comme dans les coquilles nommées, l'ombilic, de forte que l'erreur feroit encore plus pardonable, fi on ne voyoit pas la fente qui caractérise le genre, et qui accompagne les tours jusqu'au fommet. *Cette fente* paroît encore mais presque foudée dans les derniers tours du fommet. Cette

coquille rare, dont je ne connois pas le pays natal, fait donc qu'il faut rayer le mot „*irrégulière*“ de la description générique; car la spirale qu'elle forme est de la plus grande régularité. La même *Siliquaire turbinelle* se trouve quelquefois en société, mais cependant isolée, ainsi que l'on peut voir, dans le beau groupe de *Davila* 1. t. 4. f. E.

Arrosoir. Penicillus Lam.

Serpula. Linnaei.

Coq. tubuleuse, adhérente, rétrécie et un peu en spirale à son origine, dilatée en massue vers l'autre extrémité. Disque terminal, convexe, garni de petits tubes perforés.

Animal? paroît appartenir aux *Annélides.*

1. Arrosoir de java.

Penicillus javanus. Lam. p. 98. Bosc. p. 161. pl. 41. f. 1. Lister t. 548. f. 3. Gualt. t. 10. f. M. Dargenville. t. 3. f. 4. Favanne t. 5. f. B. Martini. 1. t. 1. f. 7.

2 — 6. Cinq tuyaux de mer, dont l'un d'un beau volume, ils paroissent appartenir à la classe des *Annélides.*

Argonaute. Argonauta Linnaei.

Coq. univalve; très mince, involute, naviculaire; à spire rentrant dans l'ouverture. Carène dorsale double et tuberculeuse.

Animal. inconnu.

1 — 8. Argonaute papyracée, comprimée, carénée, munie d'un double rang de tubercules coniques.

Argonauta argo Lin. Bosc. 3. p 261. t. 27 f. 6. — Lister t. 556. f. 7. Martini. 1. t. 17 f. 157. — dans la haute mer, en *Europe*, en *Asie*, et en *Amérique*

L'un des huit exemplaires est d'une grandeur extraordinaire. Dans quelques uns les côtes sont percées par accident.

TROISIÈME SOUS-DIVISION.

Coquille univalve, multi-loculaire, engainant ou enfermant l'animal.

Nautile. Nautilus Linnaei.

Coq. en ſpirale, ſubdiscoïde, dont le dernier tour enveloppe les autres, et dont les parois ſont ſimples. Loges nombreuses, formées par des cloisons transverses, ſimples, et dont le disque est perforé par un tube.

Animal. V. Rumph. Mus. t. 17. f. B.

1. 2. Nautile flambé, ouverture cordiforme; le ſommet de la ſpire entièrement caché; des fascies brunes en forme de flammes; l'intérieur nacré.

Nautilus pompilius Lin. Lam. p 100. Bosc. 5. p. 165. t. 42. f. 1. Martini. 1. t. 19. f. 165. 166. La ſpire de l'un des deux exemplaires est ouverte; un exemplaire nacré de la première grandeur ſe trouve dans l'armoir où ſont exposées des coquilles de grandeur extraordinaire.

Les espèces fossiles Voy. Mus. Demid. Vol. III. p. 271. où l'on trouve aussi décrites les espèces des genres, Ammonites, Discorbites et autres, appartenans à la même sous-division.

Spirule. Spirula Lamarck.

Coq. partiellement ou complètement en ſpirale discoïde, à tours ſéparés; le dernier surtout s'alongeant en ligne droite. Cloisons transverses, ſimples, dont le disque est percé par un tube. Ouverture orbiculaire.

Animal, inconnu.

1 — 2. Spirule fragile.

Spirula fragilis Lam. p. 102. Bosc. 5. p. 193. t. 42. f. 2. 3. de Roissy. 5. p. 15. t. 51. f. 1. *Nautilus ſpirula* Lin. Lister. t. 550. f. 2. Martini. 1. t. 20. f. 184. 185. — Se trouve dans les mers d'*Amérique* et de l'*Inde*.

DIVISION SECONDE.

Mollusques Acéphalés.

Première Sous-division.

Mollusques acéphalés nus.

* Il s'en trouvent quelques Ascidies fechées dont il est difficile de déterminer avec exactitude l'espèce.

Seconde Sous-division.

Mollusques acéphalés conchylifères.

I. ORDRE.

Coquilles équivalves.

1. Section.

Coquille équivalve à Charnière *sans dents.*

Pinne. Pinna Linnaei.

Coq. longitudinale, cunéiforme, pointue à sa base, bâillante en son bord supérieur, et se fixant par un byssus. Charnière sans dent. Ligament latéral fort long.

Animal. V. Lam. p. 112. Bosc. 3 p. 173.

1. 2. Pinne apan, sillonée; des écailles en voûte, disposées par rangées longitudinales.

Pinna rudis Lin. Bosc. 3. 176. Lister. t. 373. f. 214. Chemnitz. 8. t. 88. f. 773. 774. — dans les mers des *Indes*, d'*Amérique* et d'*Afrique*.

3 — 7. Pinne commune.

Pinna nobilis Lin. Bosc. Lister. t. 372. f. 223. Chemnitz. 8. t. 87. f. 775 — 777. — Se trouve dans la *méditerrannée* et sur les côtes de l'*Amérique*. Trois exemplaires sont placés sur des pieds tournés, noirs.

8. 9. Pinne papyracée, mince, cornée, fragile, avec des côtes longitudinales; les bords arrondis à l'extrémité.

Pinna papyracea. Gmelin. Bosc. Chemnitz. 8. t. 93. f. 786. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

Moule. Mytilus Lin. Lam.

Coq. longitudinale, à crochets terminaux, droits, saillans, en pointe, et se fixant par un byssus. Une impression musculaire. Charnière le plus souvent édentée.

Animal. V. Lam. p. 113. Bosc. 3. p. 149.

* *Moules ventrues.*

1 — 13. Moule commune, unie, violette; les valves antérieurement un peu carinées, et postérieurement obtuses; le sommet aigu.

Mytilus edulis, Linné. Lam. Bosc. Lister. t. 362. f. 200. — Chemnitz 8. t. 84. f. 750. 751. 755. — Se trouve dans les mers de l'*Europe* et de l'*Asie*.

14 — 18. Variété, fillonnée, produite par l'art?

19 — 30. Moule ongulée.

Mytilus ungulatus Lin. Bosc. Lister. t. 360. f. 199. et. 364. f. 203. — Chemnitz. 8. t. 84. f. 747. — Se trouve dans la *Méditerrannée* et au *Cap de bonne Espérance*. L'une est garnie de serpules, l'autre de balanes, une troisième est dépouillée.

31. Moule alongée.

Mytilus elongatus, testa elongata, ventricosa, margaritifera laevi, coloribus purpurascentibus, violaceis, caeruleis etc. splendens. Chemnitz. 8, p. 157. t. 83. f. 738. — D'argenville. t. 21. f. N. — Moule magellanique Davila. Cat. rais. 1. 879. — *Mya Perna* Linnaei? — Un exemplaire très opalisant.

32 — 38. Moule africaine.

Mytilus africanus, Chemnitz. 8. t. 83. f. 739 — 741. Bosc. 3. 165. *Mytilus pictus* Born. Mus. t. 7. f. 7. — dans la *Méditerrannée*, et sur les côtes d'*Afrique*.

39 — 43. Moule brulée, striée, le ventre anguleux, le bord crénelé.

Mytilus exustus, Lin. Bosc. Lister. t. 365. f. 205. Chemnitz. 8. t. 84. f 754. — Se trouve dans l'Océan *Américain* et dans la *mer rouge*.

44. Moule perce-pierre, cylindrique, arrondie à ſes extrémités.

Mytilus lithophagus, Linn. Bosc. Liſter. t. 427. f. 268. et 437. f. Gualt. t. 90. f. D. Dargenville pl. 26. f. K. Zoomorph. pl. 7. f. 5. Chemnitz. 8. t. 82. f. 729. 730. — Se trouve dans la *mediterranée*, dans la mer des *Indes* et dans celle d'*Amérique*, perçant les pierres. Un superbe échantillon d'un plus grand et d'un plus petit exemplaire, encore enfermé dans un morceau de pierre.

45. Moule perce-pierre d'une belle grandeur de presque quatre pouces de longueur ſur 13 lignes de largeur.

46. 47. Moule arboriſée, ſubcylindrique, fragile, d'un jaune aurore, avec des traits bruns, imitant aux bords les desseins d'herborisations.

Mytilus arborescens, Davila. 1. t. 19 f. 2. n. 898. p. 336. Favanne t. 50. f. G Chemnitz. 11. p. 251. t. 198. f. 2016. 2017. Une moule très rare de St. *Dominique*.

48. 49. Moule variable, oblongue, pyramidale, transparente, transversalement ſtriée, à ſtries concentriques, une bosse variable.

Mytilus variabilis mihi. Cette moule est transparente, bleue-noirâtre, et a une singulière conformation de ses deux valves. L'une a une bosse alongée auprès de la charnière, l'autre auprès des bords Celle-ci forme comme une bouche hiante pour faire sortir le byssus par lequel l'animal s'attache. Cette ouverture des bords est-elle peut-être le caractère d'un genre particulier dont nous ne connoissons que cette espèce? — Elle fait en tout cas le passage aux Modioles de Lamarck; et n'a rien de commun avec la *moule azurée* de Gmelin.

Les moules applaties de Linné voyez plus tard sous le genre Avicule.

Modiole. Modiola Lamarck.

Mytilus *Lin.*

Coq. ſub-transverse, à côté poſtérieur extrêmement court, à crochets abaissés sur le côté court de la coquille. Une seule impression musculaire. Charnière simple sans dent.

Animal, inconnu.

1 — 5. Modiole papouane, lisse, finement ſtriée, brune rougeâtre.

Modiola papuana Lam. p. 113. *Mytilus modiolus* Lin. Bosc. 3. p. 163. pl. 13. f. 1. Liſter. t. 356. f. 195. Moule lulat Adanson. pl. 15. f. 1. Dargenville pl. 22. f. C. Chemnitz. 8. t. 85. f. 757. et 760. — Se trouve dans *toutes les mers*. Un exemplaire eſt garni d'un *fucus calyculé*; trois autres sont depouillés.

6. Modiole rouge, lisse, mince, transparente, rouge-clair.

Modiola rufa mihi. Eſt ce la *moule rouge* de Bosc? la nôtre n'est pas rugueuse.

7. 8. Modiole ſillonnée, oblongue; ſillonnée longitudinalement et ſtriée transversalement.

9. 10? Modiole gueule de ſouris.

Modiola murina. — Mytilus murinus Bosc. Dargenv. pl. 22. f. K. — Sur la côte de Guinée.

Anodonte. Anodonte Lam.

Mytilus Lin.

Coq. transverse, ayant trois impressions musculaires. Charnière simple sans aucune dent. *Animal.* Lam. p. 114. Bosc. 3. 144.

1. Anodonte anatine, ovale comprimée, très fragile; le bord membraneux; les ſommets rongés.

Anadonte anatina Lam. p. 114. Bosc. 3. 146. Pl. 23. f. 1. *Mytilus anatinus* Lin. Liſt. t. 153. f. 8.

2. 3. Anodonte cygne.

Anodonte cygnea, Bosc. 3. 145. Liſt. t. 156. f. F. Chemnitz. 8. f. 762. — *Mytilus cygneus* Lin. La moule des étangs. L'une des valves eſt isolée; l'autre est depouillée.

* Charnière à une seule dent.

Mulette. Unio Bruguière. Lam.

Mytilus Lin.

Coq. transverse, ayant trois impressions musculaires. Une dent cardinale, irrégulière, calleuse, se prolongeant d'un côté sous le corcelet et s'articulant avec celle de la valve opposée.

Animal. Voy. Lam. p. 114. Bosc. 3. 141.

1 — 4. Mulette margaritifère, ovale, le devant plus large, les sommets rongés.

Unio margaritifera, Brug. Lam. Bosc. 3. 142. — Se trouve dans les lacs et les étangs de l'*Europe*. L'une contient une perle, et deux en sont dépouillées.

5. Mulette dépouillée et nacrée, très belle espèce, grande et voutée.

6. Mulette carolinienne, ovale, alongée, les sommets rongés.

Unio caroliniana Bosc. 3. 142. pl. 23. f. 2.

7. Mulette dépouillée, presque triangulaire, fillonnée transversalement.

8. 9. Mulette des peintres, ovale, les sommets entiers.

Unio pictorum. Brugu. Bosc 3. 142. pl. 23. f. 3. Lister. t. 146. f. 1. — La moule des rivières. — Se trouve dans les eaux douces de l'Europe.

Mactre. Mactra Linn.

Coq. transverse, inéquilatérale, un peu baillante. Dent cardinale, pliée en gouttière, s'articulant sur celle de la valve opposée, et accompagnant une fossette qui reçoit le ligament. Une ou deux dents latérales comprimées et intrantes.

Animal. Voy. Lamarck. p. 121.

1 — 5. Mactre violette, mince, legèrement radiée, finement et transversalement ftriée; le corselet et la lunule blanchâtres.

Mactra violacea Gmel. Bosc. Chemnitz. 6. t. 22. f. 213. 214. Se trouve dans la mer des *Indes*.

6 — 10? Mactre ſtriée.

Mactra striata Gmel. Bosc. Chemnitz. 6. t. 22. f. 222.

* Charnière à deux dents.

Lutraire. Lutraria Lamarck.

Mactra Linnaei.

Coq. transverse inéquilatérale, baillante aux extrémités. Deux dents cardinales, obliques et divergentes, accompagnant une large fossette pour le ligament. Dents latérales nulles.

Animal. inconnu.

1. 2. Lutraire elliptique.

Lutraria elliptica Lamarck. p. 120. Lister. t. 415. f. 259. Chemnitz. 6. t. 24. f. 240. 241.

Solen. Solen Linnaei.

Coq. transverse, à bord ſupérieur et inférieur presque droit, à crochets non saillans, et baillante aux deux extrémités. Deux ou trois dents à la charnière, tournies par les deux valves. Ligament extérieur.

Animal, V. Lamarck p. 125. Argenville Zoom. pl. 6. f. G. H.

1 — 3. Solen manche de couteau; linéaire, droit, l'une des extrémités marginée; la charnière à une ſeule dent.

Solen vagina Lin. Lam. Bruguière. Bosc. 3. 11. t. 18. f. 5. Chemnitz. 6. t. 4. f. 26. 28. — dans les mers d'*Europe*, d'*Asie* et d'*Afrique*

4. 5. Solen filique, linéaire, droit; la charnière à deux dents d'un côté.

Solen filiqua. Lin. Bosc Chemnitz 6. t. 4. f. 29. d. — Se trouve dans les mers d'*Europe*.

6. 7. Solen fabre, linéaire, un peu recourbé; la charnière à deux dents d'un côté.

Solen ensis, Lin. Bosc. Chemnitz 6. t 4. f. 30. a.

8. 9. Solen molen d'Adanson; linéaire, ovale, droit; la charnière avec deux dents au milieu de chaque coté, dont une est bifide.

Solen legumen Lin. Brugu ère. Bosc. Adanson. pl 10. f. 3 Chemniz. 6. t. 5. f. 32 et 33. Se trouve dans la *Méditerrannée* et fur la côte d'*Afrique*.

10. Solen de Chemnitz, très petit, blanc, diaphane, fragile, arrondi de deux cotés.

Solen Chemnitzii; — 6. p 48. t. 5. f. 31. La figure de Chemnitz devroit être plus alongée — Se trouve fur les côtes de *Tranquebar*.

11 — 13 Solen golar, ovale, obliquement ftrié, rougeâtre, radié de blanc.

Solen ftrigilatus Lin. Brugu. Bosc. Adanson pl. 19. f. 2. Chemn. 6. t. 6. f. 41 — 43. — dans la mer des *Indes*.

14. 15. Solen bec de canard, ovale, membraneux, velu; les côtes de la charnière courbées.

Solen anatinus Lin. Brugu. Bosc. Dargenville pl. 22. f. M. Chemnitz. 6. t. 6. f. 46 48. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

16. Solen radié, ovale, droit, uni, des côtes transverses comprimées.

Solen radiatus. Lin. Brugu. Bosc. Dargenville pl. 22. f. P. Chemnitz. 6. t. 5. f. 38 — 40. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

Sanguinolaire. Sanguinolaria Lam.

Solen Linnaei.

Coq. transverse, à bord fupérieur arqué, un peu baillante aux extrémités. Deux dents cardinales rapprochées et articulées fur chaque valve.

Animal inconnu.

1 — 3. Sanguinolaire rose.

Sanguinolaria rosea Lamarck. p. 125. Solen fanguinolentus Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 7. f. 56. — dans la mer des *Antilles*.

4 — 6. Sanguinolaire galan.

Sanguinolaria vespertina; — Solen vespertinus Gmelin. Bosc. Adanson pl. 17 f. 20. Chemnitz. 6. t. 7 f. 59. 60. — Se trouve dans la *Méditerrannée*, et fur la côte d'*Afrique*.

Capse. Capsa Brugu. Lamarck.

Coq. transverse. Deux dents cardinales fur une valve, une dent bifide et intrante fur la valve opposée.

Animal inconnu.

1 — 4. Capse rugueuse, ovale, fillonnée, les fillons fimples aux bords.

Capsa rugosa Lamarck. p. 125. — *Venus deflorata* Linnaei. Chemnitz. 6. t. 9. f. 79 — 82.

5. 6. Capse à côtes, ovale, fillonnée, les fillons fe divisant en deux ou trois aux bords.

Capsa costata mihi.

7. 8. Capse lisse, fubtriangulaire, lisse, finement ftriée.

Capsa laevis mihi.

Telline. Tellina Linn. Lam.

Coq. transverse ou orbiculaire, ayant un pli irrégulier fur le côté antérieur. Une ou deux dents cardinales. Dents latérales écartées.

Animal. V. Lam. p. 124.

* Tellines ovales comprimées.

1 — 11. Telline radiée, oblongue, foiblement ftriée en longueur, luisante; la future de la charnière canaliculée.

Tellina radiata Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz 6. t. 11. f. 100 et 102. Bosc fait, avec Gmelin, double emploi de la dernière figure citée pour T. *radiata* et T. *lanceolata*. Se trouve dans les mers d'*Europe* et d'*Amérique*. Vulgairement: le *foleil levant*.

12. Telline violette, oblongue, unie, violette, foiblement rayonnée de blanc, nymphes très alongées et très proéminentes.

Tellina violacea mihi. Une des Tellines les plus rares, dont point d'auteur a fait mention. Elle eft très grande, de 4 pouces, 2 lignes, de largeur fur 2 pouces de longueur et d'une couleur violette très foncée. Elle eft lisse et luisante à l'extérieur et rugueuse à l'intérieur; le pli antérieur eft fensible. — des *Indes*

13. Telline diphos, ovale, rostrée, violette pâle, sillonnée trausversalement.

Tellina diphos mihi ; — *Solen diphos* Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 7. f. 53. 54. L'exemplaire que j'ai devant moi est peut-être le plus grand qui existe, il a presque 5 pouces de largeur, et deux pouces et quelques lignes de longueur. — des *Indes*.

14. Telline vulselle, oblongue, antérieurement en forme de bec anguleux ; les angles un peu dentés.

Tellina rostrata Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 10. f. 96. et. t. 11. f. 104. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

16 — 21. Telline verge, un angle antérieur; des stries transverses recourbées ; des dents latérales saillantes.

Tellina virgata. Lin. Brugu. Bosc. 3. 19. t. 18. f. 3. Dargenville. pl. 22. f. G. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

22. 23. Telline foliacée, corcelet hèrissé, la fente épineuse d'un coté.

Tellina foliacea. Lin. Brugu. Dargenville pl. 22. f. E. Chemnitz. 6. t. 10. f. 95. Bosc. 3. p. 22. t. 18. f. 2. — dans la mer des *Indes*.

24. 25. Telline de Knorr, D'un rouge brillant ; le bord violet.

Tellina Knorrii Gmel. Bosc. — Knorr. 5. t. 31. f. 5.

26. 27. Telline de Born, striée transversalement, un des côtés avec un pli rougeâtre ; des rayons rouges.

Tellina Bornii, Gmelin. Bosc. — Born. Mus. t. 2. f. 5. Born l'a appellé *angulata*, mais il existe déjà une espèce de ce nom décrite par *Linné*. La *Telline* de Born est très analogue à la *virgata* Linnaei ; n'est-ce pas un jeune exemplaire de la même espèce? —

28 — 33. Telline incarnate, antérieurement élargie, comprimée, applatie ; les sommets un peu pointus.

Tellina incarnata Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 12. f. 117. — Se trouve dans les mers d'*Europe*.

* Tellines rondes, plus ou moins convexes.

33. Telline langue de chat, herissée, les écailles en croissant.

Tellina lingua felis Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 89. f. 65. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

34 — 35. Telline gargadie, rugueuse antèrieurement, la fente dentée.

Tellina gargadia, Lin. Brugu. Bosc. — Chemnitz. 6. t. 8. f. 63. et 64. a. b.

36. Telline rugueuse, des rides transverses ondulées, la charnière avec deux dents latérales, la principale de la valve gauche divisée en deux.

Tellina rugosa, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 8. f. 62. — Se trouve dans la mer de l'*Inde* et de l'*Amérique*.

37 — 39 ? Telline enflée, bossue, blanche avec des ftries longitudinales très fines.

Tellina inflata Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 9. f. 76. Est-ce une telline ?

40 — 42. Telline fragile.

Tellina fragilis Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 9. f. 85. — dans la mer d'*Europe* et dans la mer *Caspienne*.

43 — 57. Telline de la baltique, unie, incarnate.

Tellina baltica Gmel. Bosc. 4. 32. Chemnitz. 6. t. 13. f. 128. — dans la mer *Baltique*.

Vénus. Venus Linnaei.

Coq subobiculaire ou transverse. Trois dents cardinales rapprochées, dont les latérales sont plus ou moins divergentes.

Animal. V. Lamarck. p. 123. Bosc. 3. p.

* Venus à épines. *Pubentes*.

1 — 8. Vénus dione, presque en coeur ; fillonnée transversalement ; le tour du corselet épineux.

Venus dione. Lin. Bosc. 3. 43. pl. 19. f. 2. Chemnitz. 6. t. 27. f. 271. 273. — Se trouve dans les mers d'*Amérique*.

9. 10. Vénus paphie, presque en coeur ; des rides épaissses ; les environs du corcelet avec des rides plus petites ; la lèvre compliquée.

Venus Paphia Lin. Dargenville. pl. 21. f. B. Chemnitz. 6. t. 26. f. 274. — 276. — dans la mer de l'ouest de l'*Amérique*.

11. ? Venus marique.

Venus marica Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 27. f. 282 — 286. — dans les mers de l'Amérique.

12. Vénus dysère, presque en coeur; des fillons transverses écailleux et elevés; le bord crenelé.

Venus dysera Linn. Bosc. Chemnitz. 6. t. 27. f. 279 — 281. dans les mers d'*Amérique*.

* * Vénus fans épines et presque en coeur.

Impuberes subcordatae.

13 — 15. Vénus clonisse, ftriée par des fillons membraneux, verruqueux, principalement en devant; les bords crénélés.

Venus verrucosa, Gmelin Bosc. 3. 45. pl. 19. f. 4. 5. Chemnitz. 6. t. 129. f. 299 a. b 300. — dans la *Méditerranée*, fur les côtes de l'*Océan*, etc.

16 — 20. Vénus treillisée, des ftries transverses membraneuses écartées; la lunule en coeur.

Venus cancellata Lin. Knorr. 6. t. 39. f. 4. Chemnitz. 6. t. 13. f. 137. 138. Bosc. 3. 46. — Une coquille rare de la mer des *Indes*.

21 — 22. Vénus poule.

Venus gallina Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 30. f. 308 — 310. — dans les mers d'*Europe* et d'*Amérique*.

23. Vénus de Guinée.

Venus guineensis Gmelin. Chemnitz. 6. t. 30. f. 311. et. t. 34. f. 312. Born. Mus. t. 4. f. 8. Bosc. 3. p. 46. — fur les côtes d'*Afrique*.

24. 25. Venus cornue.

Venus flexuosa. Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 31. f. 333 334. — dans les mers des *Indes* et de l'*Amérique*.

26 — 28. Vénus erycine, transversalement et parallèlement fillonnée; les fillons très obtus; le corcelet uni; la lunule ovale.

Venus erycina, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 32. f. 337 — 339. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

29 — 31. Vénus mercenaire, solide transverse, unie, legèrement ſtriée ; le bord crénelé, le dedans violet, la lunule ovale.

Venus mercenaria, Lin. Bosc. Chemnitz. 10. t. 171. f. 1659. 1660. — dans les mers du Nord de l'*Europe* et de l'*Amérique*.

32 — 38. Vénus chione, presque rugueuse transversalement, les dents cardinales postérieures lancéolées.

Venus chione. Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 32. f. 343. Elle varie beaucoup comme le prouvent les exemplaires exposés dont quelquesuns ſont depouillés. L'un est garni de ſerpules. — Se trouve dans les mers d'*Europe*, d'*Asie*, et d'*Amérique*.

39 — 42. Vénus chione, variété tachetée, très belle, figurée par Chemnitz. 6. t. 33. f. 344.

La figure de Chemnitz n'atteint point nos originaux ni en grandeur ni en coloris.

43 — 46. Vénus des camps, triangulaire, arrondie, bossue, très unie, avec des lignes en zigzag.

Venus castrensis, Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 35. f. 367 — 381. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

48 — 51. Vénus méroé, ovale applatie, ſtriée trasversalement, la ſuture postérieure baillante.

Venus Meroe, Lin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 43. f. 450 — 454. — dans les mers des *Indes* et de l'*Amérique*.

52. Vénus petite.

Venus minuta, Gmelin. Fabricius. Fn. groenl. p. 412. n. 413. Bosc. 3. 49. — dans la mer du Nord de l'*Europe*.

53. 54. Vénus réticulée.

Venus reticulata Lin. Bosc. Brugu. Chemnitz. 6. t. 36. f. 382. 384. — dans la mer des *Indes*.

55. 56. Vénus tivel, presque triangulaire, unie antérieurement et obtuse postérieurement.

Venus tripla, Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 31. f. 330. 332.

57. 58. Vénus corbeille.

Venus corbicula Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 31. f. 326. — Se trouve dans l'*Océan d'Amérique*.

59 — 62. Vénus française.

Venus gallus Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 31. f. 324. 325. — dans la mer des *Indes*.

63. 64. Vénus voisine;

Venus affinis Gmelin. Bosc. 3. 54. Chemnitz. 6. t. 33. f. 353. 354. — dans la mer des *Indes*.

65 — 68. Vénus chaste, blanche, antérieurement convexe, et violette en dedans; le corcelet presque rond; la lunule ovale, d'un violet obscur; le bord entier.

Venus casta, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 33. f. 353. 354. — dans la mer des *Indes*.

69 — 74. Vénus ridée.

Venus corrugata Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 42. f. 444. Elle a le port de *Capsa* de Lamarck, mais les caractères de *Venus*. — Se trouve dans la mer *méditerranée*.

75. 76. Vénus tissue.

Venus textile. Gmelin. Lister. Knorr. Chemnitz. 7. t. 42. f. 442. 443. — dans la mer des *Indes*.

77. 78. Vénus à trois rayons.

Venus triradiata. Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 34. f. 358.

79. 80. Vénus géante, ovale, livide; des rayons nombreux bleus et interrompus; la lunule ovale.

Venus gigantea Gmelin. Bosc. 3. 69. Favanne pl. 49. f. I. 1. Chemnitz. 10. t. 171. f. 1666. — dans la mer des *Indes* et dans celle d'*Amérique*. L'exemplaire le plus grand a 5 pouces de largeur, sur 2 pouces 8 lignes de longueur.

81. 82. Vénus lettrée, ovale, antérieurement un peu anguleuse; des stries transverses ondulées.

Venus litterata Lin. Bosc. 3. 73. pl. 19. f. 1. Dargenv. pl. 21. f. A. Chemnitz. 7. t. 41. f. 432 — 434. dans la mer des *Indes*.

83. 84. Vénus écrite, en forme de lentille comprimée, ſtriée, formant postérieurement un angle droit.

Venus ſcripta. Lin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 40. f. 420. 426. — dans la mer des *Indes*.

85. Venus crénelée;

Venus crenata Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 36. f. 385. 386. — dans la mer des *Indes*.

Vénéricarde. Venericardia Lam.

Coq. ſuborbiculaire, inéquilatérale, munie de côtes longitudinales à l'extérieur. Deux dents cardinales épaisses, obliques non divergentes.

Animal inconnu.

1 — 4. Vénéricarde imbriquée.

Venericardia imbricata Lam. p. 123. Chemnitz. 6. t. 30. f. 314. 315. Venus imbricata Bosc. 3. p. 52. Nos exemplaires ne ſont pas foſſiles?

5. Vénéricarde frangée, ovale, bossue, ſtriée longitudinalement; le bord crénelé.

Venericardia fimbriata mihi. *Venus fimbriata* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 43. f. 448. 449. — Se trouve dans la mer des Indes.

6 — 8. Vénéricarde accouchée, presque rondes, des ſtries membraneuses en ſautoir, les bords du corcelet avec des angles ſaillans et rentrans.

Venericardia puerpera mihi. — *Venus puerpera* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 36. f. 388. 389. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

Lucine. Lucina Lamarck.

Coq. ſuborbiculaire ou transverse, n'ayant point de pli irrégulier ſur le côté antérieur. Dents cardinales variables. Deux dents latérales écartées.

Animal, inconnu.

1 — 8. Lucine de jamaïque,

Lucina jamaicensis Lamarck. p. 124. *Pectunculus* Lister. t. 300. f. 137. *Tellina* Klein Meth. §. 401. n. 14. p. 162. *Venus jamaïcensis* Chemnitz. 7. p. 24. t. 39. f. 408. 409. quelques exemplaires ſont dépouillés. Vulgairem. Came ſaffranée.

12 — 14. Lucine rezeau.

Lucina reticulata mihi; — *Venus tigerina*, Lin. Dargenville. t. 21. f E. Adanson t. 16. f. 3. le Codock; — Knorr. Del. 4. t. 14. f. 4. Chemnitz. 7. p. 6. t. 37. f. 390. 391. Bosc. 3. 60. pl. 19. f. 3. Vulgairement: rezeau blanc; langue de tigre.

Mérétrice. Meretrix Lam.

Coq. subtransverse ou orbiculaire. Trois dents cardinales rapprochées, et une dent isolée, située sous la lunule.

Animal. Voy. Lam. p. 122.

1 — 3. Méretrice labiée.

Meretrix labiosa Lamarck. p. 122. — *Venus meretrix* Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 33. f. 347. 348. — Vulgairement la *gourgandine*. Les trois exemplaires présentent trois variétés dont la plus rare est celle avec les lignes brunâtres que Favanne de Montcervelle t. 47. f. E. a figuré, et qui paroît former une espèce distincte.

Donace. Donax Linnaei.

Coq. transverse, inéquilatérale, à ligament extérieur. Deux dents cardinales sur la valve gauche, et une ou deux dents latérales écartées sur chaque valve.

Animal. V. Lam. p. 122. Bosc. 3. p. 79.

1 — 4. Donace pamet, antérieurement rugueuse; bossue; les bords crénelés.

Donax rugosa Lin. Lam. Adanson. t. 18. f. 1. *Pamet*; Bosc. 3. 80. pl. 14. f. 4. Chemnitz. 6. t. 25. f. 250. — Se trouve dans la *méditerrannée* sur les côtes d'*Afrique* et d'*Amérique*.

5 — 10. Donace gafet, antérieurement unie, violette en dedans, les bords crénelés.

Donax trunculus. Lin. *Gafet*. Adanson pl. 18. f. 2. Chemnitz. 6. t. 26. f. 253. 254. Bosc. 3. p. 81. — dans les mers et sur les côtes d'*Afrique*.

11. Donace épineuse, blanchâtre; le dedans bleuâtre, postérieurement unie, et striée perpendiculairement; antéri-

eurement tronquée, et délicatement treillisée; les angles un peu épineux.

Donax spinosa, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 26. f. 250. — dans la mer des *Indes*.

12. Donace cuir; triangulaire, en forme de coeur, le corcelet applati.

Donax scortum Lin. Bosc Chemnitz. 6. t. 125. f. 242. 247.

13. Donace frangée, blanche, mince, le corcelet renflé au milieu, à bords frangés.

Donax fimbriata mihi. Une espèce rare et nouvelle des *Indes*, qui mérite un examen particulier. C'est une des espèces intermédiaires qu'on sera obligé d'élever au titre de genre, aussitôt qu'il s'en trouvera une seconde.

Galathée. Galathea Lamarck.

Coq. subtrigone, regulière. Deux dents cardinales rapprochées sur la valve droite avec une cavité en devant. Deux dents écartées sur la valve gauche, et en devant une grosse callosité intermédiaire, sillonnée; nymphes proéminentes; ligament extérieur très bombé.

1. Galathée à rayons.

Galathea radiata Lamarck Annales du Muséum. Tom. V. p. 430 — 434. Pl. 28. *Venus paradoxa* Born Mus. p. 66. t. 4. f. 12. 13.

Tridacne. Tridacna Bruguière.

Coq. inéquilatérale, subtransverse. Charnière à deux dents comprimées et intrantes. Lunule baillante.

Animal inconnu.

1 — 4. Tridacne géante, plissée avec des écailles imbriquées et en voute.

Tridacna gigas Bruguière. Lamarck. p. 117. Bosc. 3. p. 92. pl. 21. f. 6. *Chama Gigas* Lin. Chemnitz. 7. t 49. f. 492. 496. 497. — dans la mer des *Indes* et dans la *Méditerrannée*. Une seule espèce constitue ce genre jusqu'à présent, il paroît cependant qu'il y en a de différentes, d'après le nombre des sillons à écailles imbriquées. Parmi les exemplaires de cette collection il s'en

trouve un de grandeur médiocre, lequel présente cinq sillons complets; les autres au contraire quoique beaucoup plus grands n'en ont que quatre.

Hippope. Hippopus Lamarck.

Coq. inéquilatérale, subtransverse. Charnière à deux dents comprimées et intrantes. Lunule pleine.

Animal. inconnu.

1. Hippope tacheté.

Hippopus maculatus Lam. p. 117. Bosc. 3. p. 90. pl. 21. f. 3. Une faute typographique très grossière de la planche citée dans l'ouvrage de Bosc qui s'est aussi glissée dans le texte, fait paroitre une confusion des genres *Tridacne* et *Hippope* que ce Naturaliste célèbre n'a certainement pas voulu établir. *Chama hippopus* Lin. Chemnitz. 7. t. 50. f. 498. 499. Vulgairement: le chou ou la feuille de chou. — Se trouve dans la mer des Indes.

Cardite. Cardita Lamarck.

Coq. inéquilatérale. Charnière à deux dents inégales, dont l'une courte, situées sous les crochets et une longitudinale, se prolongeant sous le corcelet.

Animal. inconnu.

1 — 2. Cardite variée, sillonnée, blanche, tachetée de brun.

Cardita variegata Lamarck. p. 118. Chama calyculata Lin. Chemnitz. 7. t. 50. f. 500. 501.

3. Cardite interrompue, sillonnée à sillons interrompus, d'un rouge clair.

Cardita interrupta mihi.

Elle paroît voisine de la Cardite *Ieson* d'Adanson pl. 15. f. 8. *Cardita calyculata* de Bosc. 3. 88. pl. 21. f. 5.

Isocarde. Isocardia Lam.

Coq. cordiforme, à crochets écartés, unilatéraux, roulés et divergens. Deux dents cardinales applaties et intrantes; une dent latérale isolée, située sous le corcelet.

Animal, inconnu.

1 — 5. Isocarde coeur, en forme de coeur, presque globuleuse et lisse; les sommets écartés et courbés en arrière en forme de spirale.

Isocardia globosa Lamarck. p 118. — *Chama Cor* Lin. *Cardita cor* Bruguière. Bosc. 3. 87. pl. 21. f. 4. — dans la *Méditerrannée*. L'un des exemplaires est garni d'huitres et de ſerpules; un autre avec un mollusque nu et ſeché.

Bucarde. Cardium Lin. Lam.

Coq. ſubcordiforme, à valves dentées ou pliſſées en leur bord. Charnière à quatre dents, dont deux cardinales rapprochées et obliques ſur chaque valve, s'articulant en croix avec leurs correſpondantes. Dents latérales écartées et intrantes.

Animal Voy. Réaumur. Adanson Lamarck. p. 119. Bosc. 3. 95.

1. 2. Bucarde coeur de Venus, très comprimée ſur les deux faces, les dos des valves carinés, les ſommets courbés en dedans, ſe couvrant l'un l'autre.

Cardium cardissa Lin. Favanne. pl. 51. f. P. 2. Chemnitz. 6. t. 14. f. 143 — 148. — dans la mer des *Indes*. Deux exemplaires de belle grandeur, le plus grand, très épineux aux bords, a presque deux pouces de longueur, en mesurant la ſuture, et autant de largeur là où les deux valves ſont les plus larges.

3. Bucarde ſoufflet, presque triangulaire; carinée aux bords de la face antérieure, marquée de ſillons ponctués; une lunule ovale et plate.

Cardium hemicardium Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 16. f. 159. 161.

4 — 6. Bucarde marbrée;

Cardium medium Lin, Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 16. f. 162. 164. — dans l'*Inde* et en *Amérique*. Vulgairement *Pigeon*.

7. Bucarde arbouse; marquée d'un angle droit au bas de la face antérieure; les côtes garnies de ſtries ſaillantes, transverses et colorées.

Cardium unedo, Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 16. f. 168. 169. — dans les *Indes orientales* et aux *Antilles*.

8. 9. Bucarde épineuse, cordiforme, face antérieure alongée les côtes convexes, marquées d'une ſtrie au milieu et garnies d'épines courbées en avant.

Cardium aculeatum Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz 6. t. 15. f. 156. — dans les mers d'*Europe*.

10. 11. Bucarde hérissée, ovale, presque équilatérale; les côtes nombreuses; plates et garnies de beaucoup d'épines coudées en avant.

Cardium echinatum Linn. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 15. f. 157. — dans la mer des *Indes*.

12 — 14. Bucarde tuilée, bombée, en forme de coeur, les côtes garnies d'écailles droites et creuses.

Cardium Isocardia Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz 6. t. 17. f. 174. 176. — dans la mer des *Indes* et aux *Antilles*.

15 — 17. Bucarde frangée.

Cardium ciliatum Gmelin. Bosc. Chemnitz 6. t. 17. f. 171. 172. — dans les mers d'*Europe*.

18. Bucarde fourdon, presque ronde, rustiquée; vingt fix côtes garnies de rides transverses, tuilées à rebour.

Cardium edule Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 19. f. 194. — fur les côtes d'*Europe*.

19 — 21. Bucarde pectinée, bombée, marquée de ftries longitudinales en avant, et de rides transverses en arrière; les fommets lisses.

Cardium pectinatum Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 18. f. 187. 188.

22. Bucarde exotique.

Cardium costatum Lin. Brugu. *Kaman* Adanson. pl. 18 f. 2. Chemnitz. 6. t. 15. f. 151. 152. Bosc. 3. 193. pl. 16. f. 2. 3. — Se trouve fur la côte de *Guinée*.

23. 24. Bucarde à côtes lisses, finement réticulées par des lignes ondulées.

Cardium reticulatum mihi. An *Cardium magnum* Lin. et *C. leucostomum* Borni?

* Charnière multidentée ou pectinée.

Pétoncle. Pectunculus Lamarck.

Coq. orbiculaire, fubéquilatérale. Charnière en ligne courbe, garnie de dents nombreuses, fériales obliques, articulées ou intrantes. Ligament extérieur.

Animal inconnu.

1. Pétoncle ſans oreilles.

Pectunculus ſubauritus Lam. p. 115. *Arca pectunculus* Linn. *Pecten* Dargenville. t. 24. f. B. Knorr. Del. 5. t. 12. f. 4. Chemnitz. 7. p. 235. t. 58. f. 568. 569. Vulg. *Peigne* ou *Pétoncle ſans Oreilles.* — dans la *mer rouge.*

2 — 3. Pétoncle marbré.

Pectunculus marmoratus m. *Arca marmorata* Chemnitz. 7. p. 228. t. 57. f. 563. — des *Indes.*

4 — 6. Pétoncle velu, presque orbiculaire, équilatéral, velu, et brun; ſommets crochus; bords crénelés.

Pectunculus pilosus m. Arca pilosa Lin. Brugu. Bosc. Favanne. pl. 53. f. D. 2. D. 5. Chemnitz. 7. t. 57. f. 565. 566. — Se trouve dans la *Méditerrannée.*

Arche. Arca. Linn. Lam.

Coq. transverse, inéquilatérale à crochets écartés. Charnière en ligne droite, ſimple aux extrémités et garnie de dents nombreuses, fériales, transverses, parallèles et intrantes. Ligament extérieur.

Animal inconnu.

1 — 9. Arche de Noé, transverſale, oblongue, rhomboïdale, et ſtriée; ſommets très-écartés et crochus; bords ſimples et baillans.

Arca Noae Lin. Lam. Brugu. Bosc. Dargenville pl. 23. f. G. Favanne pl. 51. f. D. 4. Barbut Gen. Verm. 2. t. 7. f. 3. Chemnitz. 7. t. 53. f. 529. 531. Deux individus ſont ſoudés enſemble; un autre eſt placé ſur une moule de *Papous* (*Modiolus*); un troiſième porte des Vermiculaires; — dans la *Méditerrannée*, dans les mers des *Indes* et d'*Amérique.*

10. 11. Arche nacelle;

Arca navicularis Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 53. f. 533. — dans la mer des *Antilles.*

12. Arche tuilée.

Arca imbricata, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 54. f. 532. — dans la mer des *Indes.* — Chemnitz la regarde comme une variété de l'*Arche de Noé.*

13. Arche de Helbling.

Arca Helblingii Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 55. p. 542. — dans la mer des *Indes* et sur les côtes de *Guinée*. Elle étoit placée sur l'Arche anadara qui s'en est detachée.

14 — 16. Arche anadara.

Arca antiquata, Linn. Bosc. Chemnitz. 7. t. 45. f. 548. 549. — dans la mer des *Indes* et sur les côtes d'*Afrique*.

17. 18. Arche comprimée.

Arca complanata, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 35. f. 544. 545. — Se trouve sur la côte de *Madagascar*. L'un des exemplaires est surmonté de vermiculaires et d'éponges.

19. 20. Arche rhomboïde.

Arca rhombea Bornii Mus. p. 76. Test. p. 90. Knorr. Del. 4. t. 14 f. 2.

21. Arche inéquivalve.

Arca inaequivalvis, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 156. f. 552. — de la mer des *Indes*.

22. Arche barbue, transverse, oblongue; valves applaties et barbues; sommets serrés; bords simples (et fermés?)

Arca barbata Gmelin. Bosc. 3. 129. pl. 22. f. 1. 2. Chemnitz. 7. t. 54. f. 535. — sur les côtes d'*Europe* et dans la *mer rouge*.

23. Arche radiée, transverse, oblongue, bombée, radiée de sillons doubles, les bords crénelés et fermés.

Arca radiata mihi. Une belle arche de trois pouces six lignes de largeur, de deux pouces de hauteur et d'un pouce deux lignes d'épaisseur à la partie la plus bombée. Elle est finement striée en dedans, à stries élevées et les crenelures font une impression triangulaire. J'ignore le pays natal.

24. 25. Arche ridée, en forme de coeur; valves marquées de douze côtes lisses et obtuses; sommets courbés en arrière; bords plissés.

Arca senilis Linn. Bosc. Adanson pl. 18. f. 5. Chemnitz. 7. t. 56. f. 554 — 556. — sur la côte d'*Afrique*.

* à Charnière avec des parties additionelles.

Pholade. Pholas Linnaei.

Coq. transverse, bâillante, et composée de deux grandes valves principales, avec plusieurs petites pièces accessoires placées sur le ligament ou la charnière.

Animal. V. Lam. p. 127. Bosc. 2. 195.

1. 2. Pholade à côtes, ovale, ſtriée, avec des côtes élevées.

Pholas costata Lin. Lam. p. 127. Bosc. 2. 199. — Chemnitz. 8. t. 101. f. 863. — dans les mers d'*Amérique*.

3. Pholade dactyle, oblongue, reticulée par des ſtries rugueuses.

Pholas dactylus Lin. Bosc. 2. 198. pl. 8. f. 1. 2. 3. Chemnitz. 8. t. 101. f. 859. Se trouve ſur les côtes des mers d'*Europe*.

DEUXIEME SOUSDIVISION.

Coquille inéquivalve.

Ses valves principales sont inégales entr' elles.

* à Charnière ſans dents.

Acarde. Acardo Bruguière.

Coq. composée de deux valves applaties presque égales, n'ayant ni charnière ni ligament, une impression musculaire au centre des valves.

* Acardo umbella.

Lamarck pense que la coquille que nous avons placée parmi les patelles, ſous le nom de *chinoise*, vulgairement, *parasol chinois*, appartienne au genre *Acarde*. V. n. 117. des patelles.

Marteau. Malleus Lam.

Coq. libre, un peu bâillante près de ſes crochets, ſe fixant par un byssus, et ayant ſes valves de même grandeur. Charnière ſans dent, un peu calleuse, et munie pour le ligament d'une foſſette conique, posée obliquement ſur le bord de chaque valve, et ſeparée de l'ouverture qui donne passage au byssus.

Animal inconnu.

1. 2. Marteau vulgaire, à valves égales, à trois lobes; les lobes transverses.

Malleus vulgaris Lam. p. 133. Bosc. 3. 290. pl. 12 f. 2. Chemnitz 8. t. 70. f. 655. 656. *Avicula* Bruguière ; *Ostrea* Lin. — dans la mer des *Indes*. L'un est de grandeur considérable et brunâtre ; l'autre est blanc.

3. Marteau valselle, demi-transparent, aigu, alongé, fragile, lamellé ; une des extrémités arrondie ; le dedans uni luisant.

Malleus valsellus Bosc. 2. 290. Chemnitz. 8. t. 70. f. 657. — dans la mer rouge.

4. Marteau anatin, opaque, lamellé, latéralement recourbé.

Malleus anatinus. Bosc. 2. 290. Chemnitz. 8. t. 70. f. 658. t. 71. f. 659. — de la mer des *Indes*.

Alectryonie. Alectryonia Mihi.

Coq adhérente, inéquivale, à bords fortement plissés, mais d'égale longueur. Charnière, sans dents. Une fossette cardinale, triangulaire, sillonnée en travers, donnant attache au ligament.

Animal inconnu. La coquille *crête de coq* a été placée par quelques Naturalistes parmi les *Moules* par d'autres parmi les *Huitres*. Elle doit former un genre particulier, suivant les caractères exposés.

1. Alectryonie rare, les plis des bords lisses, peu fréquens très profonds, rarement épineux d'un coté, des épines de la charnière servant d'attache.

Alectryonia rara, Mihi. *Mytilus crista galli* Lin. Born. Bosc. *Ostrea* Klein. Chemnitz. 8. p. 52. t. 75. f. 683. 684. — Se trouve dans la mer des *Indes*. Vulgairem. *Crête de coq, Oreille de cochon, Aile de Chauve-Souris*.

2. Aletryonie parasite, des plis fréquens peu profonds écailleux, toute la valve inférieure, servant d'attache.

Alectryonia parasitica mihi.

3. Alectryonie hyotide, des plis des bords fréquens écailleux, à écailles épineuses de deux cotés, un endroit glabre noduleux auprès de la charnière servant d'attache.

Alectryonia hyotis mihi; — *Ostrea hyotis* Chemnitz 8. p. 58. t. 75. f. 685 — *Mytilus hyotis* Lin. Born. Bosc.

4. Alectryonie feuille, en forme de feuilles, les plis fréquens et lisses, un double rang d'épines ſervant d'attache.

Alectryonia frons. mihi. *Ostrea frons* Chemnitz. 8. p. 61. t. 75. f. 686. Lister. Gualtieri. D'argenville. *Mytilus* Lin. Born Bosc. Vulg. *la feuille, das Kammblatt.* Un groupe de pluſieurs individus attaché à une baguette d'*Antipathes.* Il n'y a qu'une qui eſt encore bivalve.

Huître. Ostrea Lin. Lam.

Coq. adhérente, inéquivalve, à bords des valves ſimples ou pliſſés, *inégaux (l'un dépassant l'autre).* Charnière ſans dents. Une foſſette cardinale oblongue, ſillonnée en travers, donnant attache au ligament. Une ſeule impreſſion muſculaire dans chaque valve.

Animal. V. Lamarck. p. 132. Bosc. 2. p. 296.

1. Huitre concentrique alongée, ovale, applatie, la valve ſupérieure avec des couches concentriques, l'inférieure dépaſſant la ſupérieure de beaucoup.

Ostrea concentrica mihi. Elle eſt attachée à un balane, qu'elle entoure à moitié, et toute la valve inférieure a été attachée.

3. Huitre chinoiſe, Inégale, rugueuſe ou lamellée; plus creuſe, et terminée par un prolongement.

Ostrea ſinenſis Gmel. Bosc. Chemnitz. 8. t. 72. f. 671. a. b. c. — Se trouve dans la *mer rouge.*

3. H. corne d'abondance, valve ſupérieure applatie; inférieure, convexe, écailleuſe, pliſſée, et ridée, ſe terminant par un prolongement.

Ostrea cornucopiae Gmelin. Bosc. Chemnitz. 8. t. 74. f. 679. — dans la mer des *Indes* et d'*Afrique.*

4? Huitre papyracée, presque ronde, mince, demi-transparente, blanche; la valve ſupérieure terminée par un prolongement court et aigu.

Ostrea papyracea Schröter Einl. in d. Conch. 3. p. 378. Gmelin. 3337. n. 121. Bosc. 2. 305. — dans la mer du *Nord* et dans celles des *Indes*.

5. Huitre garin, la valve supérieure emboitée dans l'inférieure qui a un bord très élevé.

Ostrea capsa, mihi; — Adanson. p. 200. pl. 14. f. 2.

6 — 8. Huitre gazar, mince, la valve inférieure convexe, plus épaisse; l'autre applatie.

Ostrea parasitica. Gmelin. Bosc. Adanson pl. 14. f. O. Chemnitz. 8 t. 74. f. 681. en *Afrique* et dans l'*Inde*.

Avicule. Avicula Lamarck.

Mytilus Lin.

Coq. libre, un peu bâillante vers ses crochets, se fixant par un byssus, et ayant ses valves d'inégale grandeur. Charnière sans dent, un peu calleuse. Fossette du ligament oblongue, marginale et parallèle au bord qui la soutient.

Animal, inconnu.

1 — 4. Avicule hirondelle, applatie, oblongue, lisse, la base transverse à aile très longue.

Avicula communis Lam. p. 134. *Mytilus hirundo* Lin. Lister. t. 220. Dargenville. t. 19. f. B. Knorr Del. 4. t. 8. f. 5; et 5 t. 10. f. 1. 2. le chanon d'Adanson. t. 15. f. 6. Chemnitz. 8. p. 136. t. 81. f. 722.

5 — 13. Avicule perlifère, applatie, presque orbiculaire, la base transverse à aile très courte, imbriquée de lames dentées.

Avicula margaritifera, Bruguière. Bosc. Dict. d'hist. n. *Mytilus margaritiferus* Lin. Bosc. Coq. 3. 160. pl. 13. f. 4. 5. Lister. t. 221. f. 56. Chemnitz. 8. t. f. 717 — 720. Plusieurs exemplaires ont conservés leurs lames épineuses, d'autres sont intéréssans par leur grandeur. Elle se trouve dans la mer des *Indes* et dans celle d'*Amérique*, et produit la plus grande partie des perles que l'on voit dans le commerce.

14 — 16. Trois valves isolées de l'avicule perlifère, dont deux ornées de caracteres chinois et la troisième depouillée.

Perles orientales isolées.

* Paragone ou perle orientale très grosse, trouée à la base; d'un pouce de longueur, et de dix lignes de diamètre, à l'endroit le plus gros.

* Une loupe ou coque de perle d'un pouce de longueur et de dix lignes de largeur.

* Un bouton de perle tourné.

* Huit baroques isolées de grandeur différente, et inférieures aux autres.

---

* Quatre petites perles de la Russie qui sont très belles.

---

* Perle alongée et artificielle, collée et préparée de nacre de perle.

* Plumes de paon, ou nacre de perle changeant, deux morceaux arrondis.

Peigne. Pecten Bruguière.

Ostrea Linnaei.

Coq. auriculée inéquivalve, à crochets contigus. Charnière sans dents. Ligament intérieur, fixé dans une fossette triangulaire et cardinale.

Animal. V. Lam. p. 135. Bosc. 2. p. 257.

1 — 6. Peigne gigantesque; des rayons arrondis et striés longitudinalement.

Pecten maximus Lam. p. 135. Bosc. 2. p. 259. *Ostrea maxima* Lin. Chemnitz. 7. t. 60. f. 585 — 587. — dans toutes les mers d'*Europe*.

7 — 13. Peigne de S. Jacques, quatorze rayons anguleux, longitudinalement striés.

Pecten Jacobaeus; Bosc. 2. 259. pl. 11. f. 2. Bruguière. *Ostrea jacobaea* Lin. Chemnitz. 7. t. 60. f. 588. 589. — dans la *Mediterranée*, et sur les côtes de *Portugal*.

14. Peigne zigzag, seize rayons applatis.

Pecten zigzag Bruguière, Bosc; — *Ostrea zigzag* Lin. Chemnitz. 7. t. 61. f. 590. 592. — dans la mer d'*Amérique*.

15. 16. Peigne sole, valves égales, douze rayons doubles, les extérieurs unis.

Pecten pleuronectes Bosc. *Ostrea pleuronectes* Lin. Chemnitz. 7. t. f. 595. Des mers des *Indes*.

17 — 19. Peigne de Laurenti.

Pecten Laurentii Bosc. *Ostrea* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 61. f. 593. — fur les côtes d'*Amérique ſeptentrionale*.

20. Peigne du Japon.

Pecten japonicus Bosc. *Ostrea* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 62. f. 596. — fur les côtes d'*Afrique* et fur celles du *Japon*.

21 — 26. Peigne ratissoir.

Pecten radulus. Bosc. 2. 261. pl. 3. f. 11 *Ostrea radula* Lin. Chemnitz. 7. t. 63. f. 599. 600. — dans la mer des *Indes*.

27. 28. Peigne ratissoir, variété depouillée.

29. Peigne manteau.

Pecten pallium. Bosc. 2. 267. *Ostrea pallium* Lin. Chemnitz. 7. t. 64. f. 607. — Se trouve aux *Indes*.

30 — 35. Peigne glabre.

Pecten glaber Chemnitz. 7. p. 338. t. 67. f. 641 — 645. *Ostrea glabra* Lin. — Dans la mer *adriatique*.

36 — 39? Peigne rouge, glabre, rouge.

Pecten ruber, Bosc. 2. 266. Regenfuss. 1. t. 9. f. 34.

* Peignes à oreilles inégales.

40. 43. Peigne noueux, neuf rayons, avec des noeuds vésiculaires.

Pecten nodosus. Bosc. 2. 268. pl. 11. f 4. *Ostrea nodosa* Lin. Chemnitz. 7. t. 64. f. 609. 611. dans l'Océan d'*Afrique* et d'*Amérique*.

44 — 50. Peigne d'Islande;

Pecten islandicus Bosc *Ostrea islandica* Gmel. Chemnitz. 7. t. 65. f. 615. 616. — dans les mers du *Nord*.

51 — 56. Peigne oblitéré, uni, vingt-quatre rayons doubles.

Pecten obliteratus Bosc. 2. 268. *Ostrea obliterata* Gmel. Chemnitz. 7. t. 66. f. 622. 624. — Se trouve dans la mer des *Indes*. L'un des exemplaires porte des *Vermiculaires*, l'autre le tuyeau d'une *Sabelle*.

57 — 59. Peigne demi-nu.

Pecten feminudus. Bosc. 2. 277 *Ostrea feminuda* Gmel. Knorr. Del 6. t. 9. f. 4.

60 — 64. ? Peigne blessé.

Pecten sauciatus. Bosc. *Ostrea fauciata* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 69. f. H. — Se trouve dans la mer rouge. Quelques uns ont des épines sur les fillons et paroissent former une espéce nouvelle.

65. Peigne sanguinolent, à valves égales, neuf rayons épais et obtus; les intervalles ftriés longitudinalement, noueux et épineux.

Pecten sanguinolentus. Bosc. 2. 267. *Ostrea sanguinolenta* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 64. f. 608. — dans la *mer rouge*.

66 — 68. Peigne citrin, orangé, vingt deux rayons arrondis; le bord plissé, la voute applatie.

Pecten citrinus Bosc. *Ostrea citrina* Gmelin; Chemnitz. 7. t. 65. f. 618. — se trouve dans la mer des *Indes*.

69. Peigne sanguin.

Pecten sanguineus. Bosc. 2. 269. *Ostrea sanguinea*. Gmelin. Chemnitz. 7. t. 66. f. 628. — dans la *Méditerranée*, et les mers d'*Afrique* et d'*Amérique*.

70 — 72. Peigne de Tranquebar.

Pecten tranquebaricus Bosc. 2. 273. *Ostrea tranquebarica* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 67. f. 647. 648. — dans la mer de l'*Inde*.

73. 74. Peigne varié.

Pecten varius Bosc. 2. 269. *Ostrea varia* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 66. f. 633. et 634. — dans la *Méditerranée*.

75. Peigne histrionique, mince, applati, demi-transparent, avec des rugosités fines.

Pecten histrionicus. Bosc. 2. 270. *Ostrea histrionica* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 65. f. 614.

76. Peigne imbriqué, à valves presque égales, applaties, avec neuf rayons inégaux, chargés d'écailles tuilées.

Pecten imbricatus Bosc. 2. 262 Ostrea imbricata Gmelin. Chemnitz. 7. t. 69. f. G. — Se trouve dans la *mer rouge.*

77. 78. Peigne fillonné.

Pecten fulcatus Bosc. 2. 270. *Ostrea fulcata* Gmel. Chemnitz. 7. t. 63. f. 603. 604. — dans la mer des *Indes.*

79 — 88. Peigne enfant, à valves égales, quarante rayons filiformes, une seule oreille.

Pecten pusio Bosc. 2. 269. *Ostrea pusio* Lin. Chemnitz. 7. t. 67. f. 635. 636. — Se trouve dans la *Méditerranée.*

89 — 98. ? Peigne enfant, variété, rouge tachetée.

Lime. Lima Bruguière

Ostrea Lin.

Coq. inéquilatérale, auriculée, un peu bâillante d'un coté entre les valves. Charnière sans dent; ligament extérieur; crochets écartés.

Animal. Voy. Lam. p. 136.

1. Lime excavée, blanche, solide, des stries longitudinales onduleuses, avec quelques anneaux transverses; le bord très-entier.

Lima excavata. Bosc. 2. 253. *Ostrea excavata* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 68. f. 654. — Se trouve dans la mer du *Nord.*

2 — 4. Lime glaciale.

Lima glacialis Bosc. 2. 253. *Ostrea glacialis* Lin. *Ostr. aspera* Chemnitz. 7. t. 68. f. 652. 653. — dans les mers d'*Amérique.*

* * à Charnière dentée.

a. à Charnière à une dent.

Came. Chama Lin. Lam.

Coq. adhérente, inéquivalve, à crochets inégaux, et ayant deux impressions musculaires dans chaque valve. Charnière composée d'une seule dent épaisse et oblique.

Animal. V. Lam. p. 131.

1. Came feuilletée, couverte de feuilles lâches, tuilées, dechiquetées; les bords legèrement plissés.

Chama Lazarus. Lin. Lam. Bosc. Chemnitz. 7. t. 51. f. 507 — 509. — dans la mer des *Indes*. Une feule valve.

2 — 9. Came imbriquée, couverte de feuillées ferrées, tuilées plissées ou épineuses; le dedans et le bord des valves legèrement ftriés.

Chama imbricata Lamarck. p. 131. Chama gryphoïdes Bosc. Bruguière, Gmelin. Chemnitz. 7. t. 51. f. 510. 513. — Se trouve dans la *méditerrannée*. Quelquesunes ſont ſimples, d'autres groupées, ou ensemble ou avec d'autres corps marins, tels que coquilles et autres.

10 — 15. Came arcinelle, presque en forme de coeur, garnie de côtes longitudinales, épineuses et de ſillons pointillés; les bords des valves crénelés.

Chama arcinella. Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 7. t. 52. f. 522. 523. — Se trouve dans les mers d'*Amérique*.

b. Charnière à deux dents.

Spondyle. Spondylus Lin.

Coq. inéquivalve, auriculée, hérissée ou rude, et à crochets inégaux, dont l'inférieur plus avancé offre une facette plane, triangulaire, partagée par un ſillon. Charnière composée de deux fortes dents crochues et d'une foſſette intermédiaire qui donne attache au ligament. Une ſeule impreſſion muſculaire.

Animal. inconnu.

1 — 19. Spondyle gaideron, un peu oreillée, épineuse.

Spondylus gaedaropus Lin. Lam. Brugu. Bosc. 2. 315. pl. 15. f. 4. — dans la *Méditerranée*. Il y a une infinité de variétés; les bornes qui me ſont preſcrites, ne me permettent pas de décrire ceux que le lecteur trouve réunis ici. No. 18. et 19 ſont des valves isolées. Quelquesunes forment des grouppes, d'autres ſont attachées à des coraux.

20. 21. Spondyle gaideron, variété ſuperbe, à feuilles très larges et roses.

22 — 29. Spondylus croceus de Chemnitz. 7. t. 45. f. 463. n'eſt qu'une variété de la même eſpèce.

30. Spondylus nicobaricus du même auteur (7. t. 45. f. 469. 470. est de même une variété de l'espèce précedente, à épines très fines.

31. Spondyle royal, sans oreilles et épineuse.

Spondylus regius Lin. Brugu. Bosc. Dargenville. pl. 20. f. G. L. M. Chemnitz. 7. t. 46. f. 471. — Se trouve dans la *Méditerrannée* et dans la mer des *Indes*.

Placune. Placuna. Bruguière.

Coq. libre applatie, à valves de même grandeur. Charnière intérieure offrant sur une valve, deux dents longitudinales ou côtes tranchantes, rapprochées par leur extrémité inférieure, et divergentes en fuite en forme de V; et sur l'autre valve, deux impressions qui correspondent aux côtes cardinales, et donnent attache au ligament.

Animal inconnu.

1. 2. Placune placenta, presque ronde, blanche nacrée; des stries longitudinales très fines, en sautoir, avec des rides transverses.

Placuna placenta Bruguière Encyclop. pl. 173. f. 1. 2. 3. Lam. p. 135. Bosc. 2. 279. pl. 7. f. 5. *Anomia placenta* Lin. Chemnitz. 8. t. 79. f. 716. — Vulgairement: la *vitre chinoise*. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

2. 4. Placune selle, presque quadrangulaire, convexe, dorée; le bord un peu sinueux.

Placuna Sella Brugu. Bosc. *Anomia* Chemnitz 8. p. 111. t. 79 f. 714. Vulgairement: *la selle polonaise*, *la selle angloise*. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

Térébratule. Terebratula. Bruguière.

Coq. régulière, fixée par un ligament ou un tube court, et composée de deux valves inégales, dont la plus grande a son crochet avancé presqu'en bec et percé d'un trou par où passe le ligament. Charnière à deux dents.

Animal V. Lam. p. 139. Bosc 2. p. 225.

1 — 4. Térébratule vitrée, ovale, ventrue, très mince, transparente, deux rayons osseux à la charnière de la valve inférieure.

Terebratula vitrea, Lam. p. 139. Bosc. 2. 230. pl. 7. f. 2. *Anomia terebratula* Lin. Chmnitz. 8. t. 78. f. 707-709. Vulgairem. la *poulette*. — Se trouve dans la *Méditerranée*.

5 — 10. Térébratule perroquet, couleur de corne, finement et longitudinalement ſtriée, la valve la plus courte bossue; la plus grande applatie, le trou triangulaire.

Terebratula psittacata. Bosc. 2. 230. Dargenville. pl. 23. f. o. Chemnitz 8. t. 78. f. 713. a. b. c. — dans la mer du *Nord*.

11. Térébratule crénelée, triangulaire, à valves peu bombées, ſtriées, à bords crénelés, le trou rond, et droit, (non caché par le bec.)

Terebratula crenata mihi. Espéce petite mais très belle, qui ſe trouve dans une petite boite d'ivoir. J'ignore de quelle mer elle vienne. Elle ressemble à la *tronquée* de Born, par la Charnière comme tronquée, mais en diffère par ses sillons élevés, par les bords crénelés, et par ſa grandeur.

* * * Charnière à *plusieurs dents*.

Perne. Perna Bruguière.

Coq. libre applatie, ſe fixant par un byssus. Charnière composée de plusieurs dents linéaires, parallèles, tronquées, non articulées, et rangées ſur une ligne droite, transverse ou oblique. Les interstices des dents donnent attache au ligament sur chaque valve.

Animal inconnu.

1 — 3. Perne ſelle du cheval, à valves égales, orbiculaires, comprimées, membraneuses.

Perna ephippium Brugu. Encyclop. pl. 176. f. 2. Lam. p. 134. Bosc. 2. 283. *Ostrea ephippium* Lin. Chemnitz. 7. t. 58. f. 576. 577. — Se trouve dans la mer des *Indes*. L'un des individus est couvert de valves imparfaites, de coquilles et de vermiculaires.

4. Perne isogone, à valves égales, le lobe latéral plus long que l'autre.

Perna isogona Brugu. Lam. *Ostrea isogona* Lin. Chemnitz. 7. t. 59. f. 583. 584. Bosc. 2. 283. Pl. 12. f. 3. — Se trouve dans la mer des *Indes* et dans celle d'*Amérique*.

Addition de quelques coquilles dont plusieurs fe distinguent par leur grandeur extraordinaire.

Nota. Les dernières sont numérotées et fe trouvent exposeés dans une armoire particulière.

Volutae. 1. 2. Voluta olla. 3. maculata.

* Voluta aurantia, orangée; les quatre premiers tours de fpire avec une fascie blanche. La columelle à quatre plis. Chemnitz. 4. t. 150. f. 1393. 1394; 10. p. 151. Vulgairement le *pavillon* d'*orange*. La couleur en est bien vive, la fpire entière, boutonnée.

* Voluta hebraica, trois exemplaires.

Cassideae. 4. 5. Cassidea tuberosa; *Buccinum* Linnaei. 6. la même creusée, de sorte qu' on ne voit que la spire extérieure. 7. 8. C. plicata. 9 — 16 cornuta 17. C. reticulata, espèce fossile.

Strombi. 18 — 21. Strombus gigas

Pterocerae. 22. 23. Pterocera lambis. 24. 25. Pt. gallus. 26. 27. 28. Pt. lucifer. 29. 30. Pt. bryonia. 31. Pt. fossile; elle est cassée. 32 — 34. des parties de ftrombus lucifer de Linné. 35 — 37. Pt. Chiragra.

Murices. 38. 39. Murex lampas Lin. 40. 41. M. reticularis. 42 — 45 M. ramosus. 46. 47. M. Tritonis.

Turbinellus. 47[b] Turbinellus pyrum; exemplaire fossile.

Fusus. 48. Fusus morio; *Murex morio*, Lin.

Fasciolaria. 49. 50. Fasciolaria cardoscolym. Chemnitz. IV. p. 164. t. 142. f. 1325.

Trochus. 51, a. b. Trochus niloticus Lin.

Turbo. 52. 53. Turbo olearius L. dépouillés et nacrés.

Bulla. 45. 55. Bulla Achatina Lin. *Achatina* Lamarck.

Nautilus. 56. Nautilus Pompilius. L.

Pinna. 57. Pinna rotundata.

* Tridacna gigas d'une grandeur prodigieuse est déjà citée au second volume sous le nom de Linné, *Chama* p. 279. n. 236. 237 où chaque valve a été désignée par un numero particulier.

Hippopus. 58. 59. Hippopus maculatus ; Chama Lin.

Avicula. 60 — 61. Avicula margaritifera ; deux exemplaires, de belle grandeur, complèts, — *Ostrea* Lin. 62 — 64. Trois valves isolées de la même, dont deux sont sculptées.

Ostrea. 65. 66. Un beau et grand groupe d'*huitres* ; un autre dans une bouteille cassée.

Spondylus. 67 — 69. Trois groupes de spondyles, *Spondylus gaedaropus* Lin.

---

70 — 73. Quatre opercules isolées; de belle grandeur.

* Vingt cinq autres plus petites.

---

74. Un petit chien préparé avec beaucoup d'art de coquilles.

75. Un oiseau de même préparé de coquilles sous une cloche de verre.

76. Un paysage sous verre, préparé de coquillages. La figure d'une femme sortant du bain est travaillée en cire.

CLASSE DES ANNELIDES.

Annulata Cuvier. Lamarck.

On trouvera ici mentionné les fourreaux ou petites coquilles ſervant de demeure à pluſieurs animaux de cette Claſſe.

Dentale. Dentalium Linnaei.

* Dentalium elephantinum Lin. quatre exemplaires. Martini. 1. t. 1. f. 4. 5. A. B.

* Dentalium entalis Lin. pluſieurs exemplaires, différens en grandeur. Martini. 1. t. 1. f. 2.

* Dentalium politum et eburneum Lin. pluſieurs exemplaires. Martini. 1. t. 1. f. 3. a.

Serpule. Serpula Linnaei.

* Pluſieurs groupes de ſerpules qui paroiſſent appartenir à une et la même eſpèce; dont —

1. Un s'eſt entrelacé en lui-même.
2. Un autre eſt placé ſur une valve de coquille appartenant aux bucardes.
3. Sur une roſtellaire.
4. Serpules entrelacées ſur un morceaux de coquille foſſile.
5. Serpules, beau groupe placé ſur un pied de bois.
6. Serpules rampant ſur un morceau de cuir.
7. Serpules rampant ſur un vaſe de terre de belle grandeur.
8. Serpules, à tuyau plus large, foſſiles; elles ſont encore mêlées de terre.

Anatife. Anatifa Brugu. Lam.

Lepas Lin.

9. 10. Anatifa laevis, comprimée, cinq valves lisses, pédicule long et velu.

Chemnitz. 8. t. 340. f. 353. 854. Bosc. 2. p. 172. — Se trouve dans les mers d'Europe. — Deux exemplaires.

11. Anatifa pollicipes, comprimée, valves inégales, nombreuses et lisses; pédicule écailleux et ridé.

Chemnitz. 8. t. 100. f. 851. 852. Bosc. 2. 175. pl. 1. Un groupe placé sur un caillou.

Balane. Balanus Bruguière.

Lepas Lin.

12. 13. Balane gland, Balanus fulcatus Bosc. 2. 187.

Chemnitz. 8. t. 97. f. 820. Deux groupes, l'un isolé et l'autre placé sur une belle volute.

14. Balane lisse; Balanus laevis Bosc. Chemnitz. 8. t. 79. f. 713.

Se trouve dans la mer des Indes. Ce balane est groupé sur une valve d'huitre.

15. Balane strié, Balanus striatus Brugu. Bosc.

Chemnitz. 8. t. 97. f. 823. — dans les mers d'*Europe*. — sur un morceau de valve de Pinne.

16. Balane balanoïde, Balanus balanoides Brugu. Bosc. 2. 188.

Chemnitz 8. t. 79. f. 821. Il est groupé sur une patelle; — se trouve dans toutes les mers d'*Europe*.

17 — 21. Balane tulipe, Balanus tintinabulum, Lin. Bosc. 2. 189.

Chemnitz 8. t. 97. f. 828. 831. — dans toutes les mers. Cinq groupes différens. De l'un de ces groupes sortent deux petites branches d'une Gorgone.

22. Balane denté, conique, tronqué, l'ouverture circulaire. dentée.

Balanus dentatus mihi; Il est lisse, conique, bis, et l'ouverture à quatre dents plus grandes, placées en croix, et 6 intermédiaires entre ces dents, de grandeur égale.

Taret. Teredo Linnaei.

22. Teredo navalis. Lin.

Adans. Seneg. p. 264. t. 19. f. 1. Guettard. Mém. 3. pl. 69. f. 4. 5. Encyclop. pl. 167. f. 1 — 3. Teredo vulgaris, Lam. p 128. — Un morceau de bois très dur renfermant trois têtes de taret.

---

24. 25. Deux fourreaux de *Sabelle* de Linné; l'un composé de cornes d'Ammon et l'autre de végétaux.

V. Schröter Flussconch. p. 422. t. min. D. f. 7. et. p. 423. Tab. min. C. f. 10

Nota. Ni Bruguière, ni Lamarck n'ont adopté le genre *Sabella* de Linné. Ils le réunissent aux Néréides. Schröter et *Bosc* le conservent. Ce n'est qu'un examen plus détaillé des animaux qui préparent ces fourreaux qui pourra décider là dessus.

CLASSE DES RADIAIRES.

Radiata Lamarck.

Zoophytes echinodermes Cuvier.

Oursin. Echinus. Lin. Lam.

1 — 6. **Oursin esculent.**

Echinus esculentus, hemisphaerico-globosus ambulacris denis, areis obsolete verrucosis. Lin. Mus. Ulr. 705. Seba. Mus. 3. t. 11. f. 4. a. b. Encyclopèdie pl. 132. f. 1. 2. 3. — dans les mers d'*Europe* et d'*Asie*.

7 — 9. **Oursin miliaire.**

Echinus miliaris hemisphaerico-depressus, ambulacris denis, areis bifariam verrucosis. Gmelin. 3169. 20. Klein ed. Lescke. p. 82. t. 2. A. C. D. t. 31. A. D. t. 38. f. 2. 3. Seba M. 3. t. 10. f. 1 — 4. t. 11. f. 5 — 8. — Encyclop. pl. 133. f. 3. 4. L'un des exemplaires, garni dune portion de ses pointes vertes, porte cinq pouces de diamètre sur quatre de hauteur. — Se trouve dans les mers d'*Europe*.

10 — 16. **Oursin mamelon.**

Echinus mammillatus, hemisphaerico-ovalis, ambulacris denis flexuosis, areis muricatis verrucosis: angustioribus abbreviatis. Lin. M. 711. Seba 3. t. 13. f. 3. 4. Encyclop. 138. f. 1 — 4. — dans les mers entre les *tropiques*. Un très bel exemplarie à baguettes de 4 pouces de longueur; son diamètre et d'un pied; un autre de 9 pouces de diamètre, et plusieurs autres dont les épines manquent ou en partie ou tout à fait.

17 — 19. **Oursin noir.**

Echinus atratus, hemisphaerico-ovalis depressiusculus: spinis truncatis brevissimis obtusissimis: marginalibus clavatis depressis. Gmelin. 3177. 11. *Cidaris violacea* Klein. ed. Lesk. p. 117. t. 47. f. 1. 2. Encyclop. pl. 140. f. 3. 4. Bosc. Vers. 2. 80. — dans la mer de Indes. L'un est parfaitement bien conservé.

20 — 24. **Oursin aranéiforme.**

Echinus araneiformis, orbicularis griseus, aculeis dilate griseis purpureo nitentibus medio grassioribus. Gmel. 3173. 28.
Seba. 3. t. 13. f. 6. Encyclop. 135. f. 2. Bosc. 2. 78. dans les mers d'*Amérique*.

25 — 30. Oursin des Rochers.

Echinus saxatilis, hemisphaerico depressus, ambulacris denis, poribus approximatis, areis longitudinaliter verrucosis. Lin. Mus. Lud. Ulr. 708. Seba. 3. t. 10. f. 11. Encyclop. t. 134. f. 5. 6. 7.

31 — 33. Oursin diadème.

Echinus cidaris, hemispherico-depressus, ambulacris quinis repandis linearibus, areis alternatim bifariis. Lin. Mus. L. Ulr. p. 710. Seba. mus. 3. t. 13. f. 11. 12. Encyclop. pl. 136. f. 6. 7. 8. — Se trouve dans l'*Océan*.

34. Oursin granuleux,

Echinus granulatus, suborbicularis subangulosus, arearum medio nudo, sutura utrinque serrata distincto, verrucarum in majoribus utrinque ordinibus septem in minoribus quatuor. Gmelin. 3179. n. 39. Leske apud Klein. p. 150. t. 11. E. F. Encycl. pl. 142. f. 1. 2.

35. 36. Oursin subangulaire.

Echinus subangularis, hemisphaerico orbicularis, areis decem: minoribus elevatis, verrucarum in singulis seriebus decem. Gmel. 3172. 25. Klein. ed. Leske. p. 106. t. 3. C. D. Encyclopèd. 134 f. 1. 2.

37. Oursin flammé.

Echinus flammeus. Leske ap. Klein. p. 148. t. 10. A. Gmelin. 3178. 36. Encycl. pl. 141. f. 3.

38 — 46. Oursin hémisphérique.

Echinus hemisphericus Klein echinod. ed. Leske p. 90. t. 11. E. et t. XII. f. 7. Gualt. t 107. f. M.

Echinoné. Echinoneus.

Phelsum. Leske. Lamarck.

47. Echinoné cyclostome.

Echinoneus cyclostomus Lam. p. 347. — *Echinus cyclostomus*, oblongus subdepressus, verticis poris quinque, ore medio rotundo, ano oblongo vicino. Lesk ap. Klein. p. 173. t. 37. f. 4. 5. Encyclop. 153. f. 19. 20. — dans les mers du Nord et des *Indes*.

48. 49. Echinoné semilunaire.

Echinoneus semilunaris; — *Echinus semilunaris* Lin. Mus. Tess. p. 114. t. 6. f. 2. Seba. 3. t. 10. f. 7.

50 Echinoné noix.

Echinoneus nucleus; — *Echinus nucleus* Klein t. 48. f. 2. a Encyclopèd. pl. 154 f. 7 — 10.

51. Echinoné central.

Echinoneus centralis; — *Echinus centralis.* Phels. Gmelin. Bosc. Klein Leske. p. 213.

Nucléolite. Nucleolites Lam.

52. Nucléolite oviforme.

Nucleolites oviformis Lam. p. 347. — *Echinus oviformis.* Leske ap. Klein. p. 191. t. 20. c. d. Encyclop. pl. 144. f. 3. 4. — Se trouve dans la mer des *Indes.*

Spatangue. Spatangus. Lam.

53 — 56. Spatangue vulgaire.

Spatangus Vulgaris Lam. p. 348. — *Echinus spatangus*, ovatus, gibbus, ambulacris quaternis depressis. Fn. suec. 2117. Mus. Lud. Ulr. 712.

Clypéastre. Clypeaster Lam.

57 — 60. Clypéastre rosacé.

Clypeaster rosaceus Lam. p. 349. — *Echinus rosaceus* Lin. Klein. Echin. t. 17. f. A. et. t. 18 f. B. Encyclop. pl. 144 f. 7. 8 Bosc. Vers. 2. 86. pl. 14. f. 3. 4. — dans la mer des *Indes* et fossile en *Europe.*

61. Clypéastre pentapore.

Clypeaster pentaporus; — *Echinus pentaporus* Lin. Dargenv. pl. 7. f. C. Encyclop. pl. 149. f. 34. Bosc. 2. p. 87. pl. 14. f. 5. 6.

62. Clypéastre hexapore.

Clypeaster hexaporus. — *Echinus hexaporus* Lin. Seba 3. t. 15. f. 7. 8. Encycl. pl. 149. f. 1. 2. dans la mer d'*Asie* et d'*Amérique.* — Il est cassé

63. Clypéastre émarginé.

Clypeaster emarginatus. — *Echinus emarginatus* Klein. t. 50. f. 5. 6. Encyclop. pl. 150. f. 1. 2. — Se trouve dans la mer des *Indes.* Exemplaire de belle grandeur.

64. Clypeastre à dix doigts.

Clypeaster decadactylus; — *Echinus decadactylus* Klein Echin. t. 22. A. B. Seba. 3. t. 15. f. 17. 18. Encycl. pl. 150. f. 3. 4.

Astérie. Asterias. Lin.

* Astéries à gouttière en dessous.

65 Astérie réticulée.

Asterias reticulata, radiis reticulato-aculeatis. Lin. Seb. Mus. 3. t. 7. f. 1. se trouve dans la mer des Indes. — Exemplaire de la première grandeur.

66. 67. Astérie noueuse.

Asterias nodosa Lin. Mus. tessin. 114. t. 9. f. 2. radiis convexis longitudinaliter elevato muricatis. Seba. mus. 3. t. 5. f. 7. 8. t. 6. f. 1. 2. 11. Encyclop. pl. 106. Se trouve dans la mer des *Indes*. L'une de grandeur considérable, l'autre plus petite.

68. 69. Astérie equestre.

Asterias equestris Gmelin. 3164. n. 9. disco reticulato puncto pertuso tuberculis quinque, margine subarticulato, subtus simplici ferie articulato. Seba Mus. 3. t. 8. f. 6. 8. Encyclop. t. 110. f. 1. 5. — Se trouve dans la *Méditerranée* — L'une de belle grandeur, l'autre plus petite.

70. 71. Astérie aigretée.

Asterias papposa Lin. radiis 13, undique muricata fasciculis. Syst. nat. 12. 2. p. 1098. n. 2.

Seba Mus. 3. t. 8. f. 5. Encyclop. pl. 107. f. 6. 7. dans les mers d'*Europe* et d'*Asie*.

72. Astérie arantiaque.

Asterias aranciaca, Lin. disco tentaculis hispidis muricato, margine articulato varie aculeato. XII. 2. p. 1100 n. 8.

Seba Mus. 3. t. 6. f. 5 - 8. Encyclop. pl. 97. f. 1. 2. Se trouve dans les mers d'*Europe*.

73. Astérie glaciale.

Asterias glacialis, Lin. radiis heptagonis: angulis aculeatis. Sys. nat. XII. p 1099. n. 5.

Encyclop. pl. 117 et. 118 Bosc. 2. 110. pl. 15. f. 3. 4. — Se trouve dans la mer du *Nord*.

74. 75. Astérie rouge.

Asterias rubens, radiis lanceolatis gibbis, undique aculeata Lin. Mus. Ad. Fr. 1. p. 95.
Seba Mus. t. 5. f. 3. et. t. 6. f. 3. 4. Encycl. 112. f. 34. — Se trouve dans les mers d'*Europe*.

76 — 79. Astérie unie.

Asterias laevigata Gmel. 3164. 10. radiis semicylindricis obtuse octogonis muticis.
Rumph Mus. t. 15. f. F. Encyclop. pl. 120 — dans la *Méditerrannée* et dans la mer des *Indes*.

80. Astérie lentigère.

Asterias lentigera mihi, radiis semicylindricis, lentigeris.
Encyclop. pl. 119. f. 4. J'ignore d'où elle vient.

Ophiure Ophiura Lam.

Asterias Lin. Bosc.

* *à rayons simples.*

81. Ophiure proprement dite.

Ophiura lacertosa Lamarck. p. 351.
Asterias ophiura Lin. XII. 2. p. 1100. n. 11. radiis quinque simplicibus, stella orbiculata quinqueloba.
Encyclop. pl. 122. f. 4. t. 123. f. 1. — dans *toutes les mers*.

82. Ophiure ciliée.

Ophiura ciliaris; — *Asterias ciliaris*, radiata imbricata radiis utrinque ciliatis Lin. XII. 2. p. 1101. n. 13. Encyclop. pl. 124. f. 4. 5. — dans la mer de l'*Europe* et de l'*Inde*.

83. Ophiure cordifére.

Ophiura cordifera. — *Asterias cordifera* Bosc. 2. 113. Pl. 16. f. 3. Les rayons presque cylindriques, le disque écailleux; les écailles des angles cordiformes. Bosc l'a decouvert sur les côtes de la *Caroline*. Elle est très fragile.

* * *à rayons dichotomes*

84. 85. Ophiure tête de Meduse.

Ophiura caput Medusae; — *Asterias caput Medusae*, radiis dichotomis Lin. syst. n. XII. 2. p. 1101. n. 16. Seba. Mus. 3. t. 9. f. 1. 2. Encyclop. pl. 128. et. 129. — Se trouve dans toutes les *mers* L'un des exemplaires est petit mais bien conservé. L'autre n'existe qu'en fragmens.

CLASSE DES POLYPES

Vulgairement connu sous le nom de

ZOOPHYTES.

Les Polypes ont un corps mou, le plus souvent galatineux, dépourvu de tête et d'yeux; et n'ayant ni moelle longitudinale, ni nerfs, ni organes respiratoires apparens, ni fystême de circulation, ni organe particulier pour la génération, mais feulement un canal intestinal aveugle, dont l'entrée fert de bouche et d'anus.

Ils multiplient par bourgeons ou par scission de leur corps. Tous sont aquatiques Lam. 357.

Polypes à rayons caralligènes

Tectonourgiens de Lamétherie.

I. Sous-division.

Polypier solide, entièrement pierreux et calacaire

Cyclolite. Cyclolites Lam.

Polypier libre, orbiculaire ou elliptique, convexe et lamelleux en dessus, applati en dessous avec des lignes circulaires concentriques.

Il constitue une feule étoile lamelleuse.

* Cyclolite numismale.

Cyclolites numismalis Lam. p. 366.

Madrepora porpita Lin. Amoen. acad. 1. p. 91. t. 4. f. 5. Bosc. Vers. 2. 263 pl. 23. f. 1. Deux exemplaires fossiles.

Fongie. Fungia Lamarck.

Polypier pierreux, lisse, orbiculaire, hémisphérique, ou oblong, convexe et lamelleux en dessus avec un fillon ou enfoncement au centre, concave et raboteux en dessous.

Une seule étoile lamelleuse, subprolifère. Lames dentées ou hérissées latéralement.

I — 8. Fongie agariciforme, arrondie, centre très court, lames se prolongeant du centre au bord.

Fungia agariciformis Lamarck. p. 370.
Madrepora fungites, Pallas 281. n. 165. simplex acaulis, stella convexa lamellosa, lamellis inaequalibus crenatis. Ed. germ. 2. 17. 2. f. 47.
Ellis et Solander. p. 149. n. 2 t. 28 f. 5. 6.
Seba Mus. 3. t. 110. f. 6. b. t. 111. f. 1. 2. t. 112. f. 28-30.
Bosc Vers. 2. 263. pl. 23. f. 3
Se trouve dans la *mer rouge* et dans celle des Indes.

N 5. et 6. se distinguent par leurs forme bossue et par les feuilles interrompues; n. 7. et 8. portent en dessous des petites fongites, qui présentent ceci de particulier que les lames paroissent former de demicercles, et se prolonger en dessous; ce qu'on ne voit point dans les adultes.

9. Fongie limacine, alongée, le centre s'étendant d'un bord à l'autre; les lames contigues présentant trois series jusqu'au bord.

Fungia limacina Lamarck p. 370.
Maprepora pileus Pallas El. Zoophyt. p. 285. n. 166. madrep. concatenata acaulis gibba, stellis subpinnatis confertis concatenatis, lamellis inaequalibus Ellis et Soland. t. 45. Seba Mus. 2. t. 111. f. 3. 4. 5.

10. Fongie mitre, alongée, le centre s'étendant d'un bord à l'autre, les lames plus distantes, quatre séries entre le centre et le bord.

Fungia pileus Lamarck p. 370. *Mitra polonica* Rumph. Amb. 6. t. 88 f. 3. Vulgairement. *le bonnet de Neptune.* C'est dans les caractères enoncés que j'ai cru devoir trouver la difference de deux espèces que Lamarck adopte, et que d'autres Naturalistes confondent.. Il seroit cependant bien possible qu'elles ne différent entre elles, que comme variétés.
La figure d'*Esper* t. VI. f 1. 2, est fausse et ne cadre pas du tout ni avec l'une ni avec l'autre espèce mais appartient à une *Agarice.*

11. Fongie taupe, alongée, centre s'étendant d'un bord à l'autre, les lames renflées à leurs sommets, et divisées par cinq.

Fungia talpina Lam. p. 370.
La taupe de mer Seba Mus. 3. t. 111. f. 6. et t. 112. f. 31.

Caryophyllie. Caryophyllia; Lam.

Polypier pierreux, fixé, ſimple ou fasciculé ou rameux; à tiges ou rameaux turbinés ou cylindracés, ſtriés longitudinalement à l'extérieur, et terminés chacun par une étoile lamelleuse, plus ou moins concave.

12. 13. Caryophyllie gobelet.

Caryophyllia cyathus Lam. p. 370.
Madrepora cyathus Gmel. Ell. et Soland. p. 150. n. 3. t. 28. f. 7. clavato-turbinata basi attenuata: ſtella obconica; centro prominulo exeso, duplicato.
Madrepora lacera? Pallas p. 298. n. 173. Seb. Mus. 3. 108. n. 2. 4. t. 110. n. 4, b. t. 111. n. 9.
Ellis et Solander. t. 28. f. 7.
Bosc. Vers. 2. 264. pl. 24. f. 3.
Se trouve dans la *Méditerrannée*.
Deux exemplaires à tiges bien longue et à circonférences assez grandes, les lames dentelées.

14. 15. Caryophyllie rameuse.

Caryophyllia ramea Lam. p. 370.
Madrepora ramea Lin. pinnata, undulato-ſtriata, ſtellis terminalibus. Fn. ſuec. 2216.
Pallas el. Zooph. p. 302. n. 176. ed. germ. *Cadixkoralle*. 2. p. 54. t. 16. f. 3. figure mauvaise.
Ellis et Solander t. 38. Lin. Gmel. 3777, 93. Bosc. 2. 279. pl. 23. f. 4. **5**. avec ſon animal.
Se trouve dans la *Méditerrannée* et dans la mer du *Nord*.

16. Caryophyllie flexueuse.

Caryophyllia flexuosa,
Madrepora flexuosa Lin. Amoen. acad. 1. p. 96. t 4. f. 23. 5. coralliis cylindricis ſcabris flexuosis approximatis, ſtellis convexis ſtriatis; — et *Mad cespitosa*? Bimſencoralle. Pallas ed. Herbst. 2. p. 80
Ellis et Solander. t. 31. f. 5. 6.
Bosc. 2. 275. — Se trouve dans la mer *Baltique*.

17. 18. Caryophyllie fasciculée; —

Caryophyllia fascicularis; —
Madrepora fascicularis, Lin. corallis rectis glabris divergentibus. Gmel. S Nat 3770. n. 69. Bosc. 2. 275.
Madrepora caryophillites Pallas El. zooph. p. 313. n. 183. ed. Herbst. 2. p. 77. t. 57. f. 56.
Seba Mus. 3. t. 103. n. 9.
Ellis et Solander. Tab. 30. f. 1. 2.

19 — 21. Caryophyllie fastigiée.
Caryophyllia fatigiata.
Madrepora fastigiata Pallas el. Zooph. p. 301. n. 175. M. dichotoma fastigiata, stellis terminalibus subturbinatis: lamellis integerrimis; — ed. Herbst. 2. p. 51. der *Kohlstrunk*.
Seb. Mus. 3. t. 109. f. 1. t. 110. f. 3. et t. 116. f. 4.
Ellis et Solander. t. 33.
Esper Pflanzenth. t. 81. 82. *M. capitata*. L'une est placée sur un caillou, l'autre est grande très blanche et bien rameuse. — Se trouve dans les mers d'*Amérique*.

22. 23. Caryophyllie anguleuse.
Caryophyllie angulosa.
Madrepora angulosa Pall. El. zooph. p. 299. n. 174. dichotoma, fastigiata, stellis terminalibus turbinato-angulosis: lamellis dentatis; — ed. Herbst. 2. p. 50. t. 15. f. 52. Cette figure n'appartient pas à cette espèce.
Seba. Mus. 3. t. 109. f. 2. 3.
Ellis et Solander t. 34. Bosc. 2. 281.
Se trouve dans les mers d'*Amérique*.

24. Caryophyllie ananas.
Caryophyllia ananas; —
Madrepora ananas Lin. stellis angulosis convexis disco concavis. Amoen. 1. p. 92. t. 4. f. 8. 9.
Pallas El. zooph. p. 321. n. 189.
Ellis et Solander cor. p. 168. n. 64. t. 47. f. 6.
Esper Pflanzenth. t. 19. f. 1.
Seba Mus. 3. t. 109. f. 11.
Bosc. Vers. 2. 269.
Se trouve dans la *Méditerranée* et les mers d'*Amérique*.

Astrée. Astrea Lam.

Polypier pierreux, crustacé, en masse glomérulée ou en expansion lobée, subfoliacée, ayant sa surface supérieure parsemée d'étoiles lamelleuses et fessiles, à centre creux et plus ou moins profond.

* à étoiles féparées.

25. Astrée calyculée, fubfloliacée, calyculée, l'intérieur des cloches ou calyces rude, l'exterieur garni d'étoiles distantes, rondes, à lamelles qui ne touchent pas le centre.

Astrea calyculata mihi. V. Tab. 2. Cette belle Astrée présente des feuilles contournées dont les bords et la furface extérieure offrent des étoiles rondes et faillantes. Elle offre quelqu'analogie avec l'Astrèe que Solander a appellé *Madrepora cinerascens* p. 157. n. 26. t. 43. mais l'espèce de Solander forme de grands entonnoirs qui sont intérieurement étoilés. Ce morceau précieux et rare a resté inconnu aux Naturalistes. La Table citée le présente de grandeur naturelle; une quatrième partie a été retranchée à cause du format. — On ne peut pas du tout la confondre avec *Madr. calycularis* qui a des étoiles à centre élevé.

26. Astrée radiée, les étoiles cylindriques; leurs bords élevés, les intervalles larges, concaves, fillonnés de rayons.

Astrea radiata, stellis cylindraceis margine elevatis interstitiis latis concavis fulcato-radiatis.

Ellis et Solander. p. 169. n. 71. t. 47. f. 8. Gmelin. 3765. n. 42. Bosc. Vers. 2. p. 270.

On ignore fon pays natal.

Un fuperbe exemplaire à expansions foliacées d'une blancheur éclatante, de 8 pouces fur *dix* dans ses deux diamètres.

Les étoiles font larges, fillonnées en dehors et le centre qui est trouée, s'elève presque à la hauteur des bords et fourient douze rayons. Il y en a autant d'intermédiaires qui ne touchent pas le centre.

27. Astrée plejade, les étoiles presque cylindriques; le bord élevé, aigu; les intervalles concaves et unis.

Astrea plejades, ftellis fubteretibus: marginibus acutis elevatis, interstitiis concavis laeviusculis hinc cavernosiusculis. Ellis et Solander Corall. p. 169. n. 68. t. 53. f. 7. 8. Madrepor. plej.

28. Astrée feparée, les étoiles très-enfoncéss, cylindriques distantes; les intervalles ponctués. V. Tab. 3. 1. moitié de fa grandeur 2. grandeur naturelle, 3. une étoile grossie.

Astrea interstincta, ftellis immersis teretibus distantibus: interstitio punctato; *Madrepora interstincta* Ellis et Solander p. 167. n. 60. t. 56. une très bonne figure mais les étoiles grossies ne cadrent point avec celles de notre exemplaire.

Millepota caerulea Pallas Elench. zoph. p. 356. n. 158?
La figure d'Esper t. 32. f. 2. est mauvaise.
Se trouve dans les mers de l'*Inde* et de l'*Amérique*.
L'exemplaire est de toute beauté. Il me fait voir que le *madrepore bleu* et *separé* des auteurs appartient à une et la même espèce.

29. Astrée radiée.

Astrea radians; aggregata solida, stellis confertis conuexiusculis, centri poro radiante, striis scabriusculis, — *Madrepora radians* Pallas El. Zoph. p. 322.
Seba Thes. III. t. 112. f. 12. 14. 18.
Ellis et Solander t. 41. f. 4.
Astrée subglobuleuse, à beaucoup de protubérances à étoiles tres fines de *Curaçao*. Elle a *huit* pouces de diamètre.

* à étoiles contigues.

30. Astrée galaxée, les étoiles rapprochées; enfoncées, les intervalles épais, applatis à peine distincts; les lames très minces.

Astrea galaxea *Lamarck* p. 371.
Madrepora galaxea Ellis et Solander p. 108. n. 68. t. 53. f. 7. 8. stellis subconfertis impressis: parietibus crassis planiusculis subdistinctis, lamellis tenuissimis, centris subexesis.
Notre exemplaire se trouve placé sur un *Murex*. On ignore sa patrie.

31. Astrée branchue, subglobulée, à protuberances digitées arrondies, garnies d'étoiles fines, approchées.

Astrea ramosa mihi
Une Astrée de masse à peu près sphérique de 7 pouces de diamètre; elle se divise en branches ou lames digitées à étoiles petites, subpentagones. La *conglomerée* d'Esper t. 59 lui paroit analogue. Elle est de *Curaçao*.

32. Astrée pentagone, globuleuse, à étoiles contigues pentagones, le centre alongé, élevé, finement troué.

Astrea pentagona mihi.
Madrepora pentagona? Esper Pflanzenth. t. 29. Une astrée de la plus grande beauté, et de la plus parfaite conservation; elle est d'un blanc pur et a *huit* pouce de diamètre. Les étoiles sont de moyenne grandeur, et les rayons, au nombre de dix, à douze, touchent tous le centre.

33. Astrée à impressions, ſubglobuleuse, à étoiles larges, pentagones, les lames ne garnissant que le fond, et plus baſes que le centre.

Astrea impressa mihi.

Une Astrée ſur un caillou, qui ne se trouve citée par aucun auteur. Elle est ſubglobuleuse et ſa ſurface est garnie d'étoiles qui paroissent comme des impressios; les parois pentagones ſont très élevés et lisses, le fond est applatie et le centre l'éleve comme un bouton, duquel partent les rayons très bas vers la périphérie, où ils disparoissent.

J'ignore ſon pays natal.

34. Astrée entonnoir, ſubfoliacée, à étoiles pentagones contigues très larges coniques et très profondes, les lames ou rayons garnissant les parois de haut en bas et ſe perdant dans le centre percé d'un ſeul trou.

Astrea infundibulum mihi.

Une astrée très rare, de *ſix* pouces de longueur ſur quatre de hauteur, qui paroît présenter quelque analogie avec *Madrepora abdita* de Solander t. 40. f. 2. p. 162. n. 39. qui ne la prend que pour une variété de la *favosa*; mais notre espèce est une vraie Astrée a étoiles contiguës, et l'autre appartient plûtôt aux *Méandrines* de Lamarck.

Son pays natal est inconnu.

47. Astrée foſſile, à étoiles anguleuses contigues, remplies de crystaux de ſpath calcaire.

Hydnophore. Hydnophora mihi.

Polypier pierreux, crustacé, en masse glomérulée ou en expansions lobées, ſubfoliacées, ayant ſa ſurface ſupérieure parsemée d'étoiles lamelleuses, à centre ſolide, pyramidal, et plus ou moins élevé.

36. Hydnophore de Demidoff. Tab. 4
à expansions ſubfoliacées, les étoiles à pivots pointus, élevés, pyramidaux ou comprimés.

Hydnophora Demidovii mihi.

Le hydnophore de Demidoff est un des plus beaux polypiers que je connoisse. Il fait des larges expansions foliacées, qui présentent par-ci et par-là des

protubérances ou élévations creuses. La surface supérieure est parsemée d'étoiles contiguës, dont les lamelles aboutissent dans un pivot élevé, comprimé en forme de coin ou arrondi en forme de cône, qui est très tranchant à la pointe. L'envers est lisse et présente des rayons divergens, sortant d'un centre commun, qui forme une tige très courte. Cette surface inférieure porte des escares, des tubipores, des vermiculaires etc. Notre individu a 10 pouces 7 lignes de hauteur; sur 11 pouces de largeur.

J'ai désiré que le nom de cette espèce rare de polypier soit un temoignage d'estime et de respect pour le grand protecteur des sciences, Paul Gregoriévitch de Demidoff, Conseiller d'Etat actuel, Chevalier de l'Ordre de St. Anne de la première Classe, Donateur de notre Université et de plusieurs autres; Fondateur de l'Athénée de Yaroslawl &. &c et qui par ses tresors intéressans voués à l'Instruction publique a occasioné l'établissement de ce genre de polypier.

Au *même genre* appartiennent encore deux espéces différentes de la nôtre: *Madrepora aspera* et *exesa* Solonder t. 39. p. 156. n. 21. et t. 49. f. 3. p. 161. n. 38. dont la dernière se distingue de la nôtre, par la masse glomérulée, et par ses pivots coniques et obtus. La figure d'Esper t. XXXI n'appartient pas à cette espèce ou est si mal faite, qu'on ne peut la reconnoitre.

Mèandrine. Maeandrina Lam.

Madrepora Lin.

Polypier pierreux, en masse simple, subcrustacée, glomérulée ou en boule, ayant sa surface creusée par des sillons ou ambulacres sinueux, dont les parois sont garnies de lames inégales, dentées, perpendiculaires aux crêtes des sillons.

37. Mèandrine pectinée, les ambulacres larges, labyrinthiformes, à feuilles bases et distantes, les dissépimens coniques peu tranchans.

Maeandrina pectinata Lamarck. p. 372.
Madrepora labyrinthica Pallas El. zooph. p. 297. n. 172.
Solander et Ellis Corall. p. 161. n. 37. t. 48. f. 1.

Se trouve dans la mer d'*Amérique*

Elle est très blanche et de belle grandeur 9 pouces de largeur, sur 7. p. de hauteur.

38 — 43. Méandrine phrygie, les ambulacres étroits très longs, droits et labyrinthiformes, les dissépimens gros et obtus.

Maeandrina phrygia;

Madrepora phrygia, anfractibus longissimis angustis, ambulacris perpendicularibus fimplicibus, dissepimentis fimplicibus lamellosis,lobulatis, lamellis remotiusculis; Soland. et Ellis corall. p. 162. n. 40 t. 48. f. 2.

Se trouve dans la mer du *Sud*.

No. 38. 39. 40. présentent des dissépimens plus forts et plus gros.

No 41. 42. forment de grandes masses plus applaties que rondes, à probubérances très élevées en partie.

No. 43. Exemplaire remarquable par son volume extraordinaire. Il forme une masse à peu près sphérique de vingt cinq pouces de diamètre. Les côtes sont très minces, mais beaucoup plus bases que les dissépimens. Vulgairement: le *cerveau* de *Neptune*.

44. Méandrine dédale, ambulacres profonds, courts; les dissépiments perpendiculaires; les lames dentées.

Maeandrina daedalea, —

Madrepora daedalea Sol. et Ellis cor. p. 163. n. 43. t. 46. f. 1. Gmelin. Bosc.

Se trouve dans la mer des *Indes*.

45 — 46. Méandrine labyrinthiforme.

Maeandrina labyrinthica; —

Madrepora labyrinthica, Lin — .

Madrep maeandrites Pallas El. Zooph. p. 292. n. 171. conglomerata fessilis, stellis anfractuosis, lamellis denticulatis.

Solander et Ellis corall. p. 160. n. 34. t. 46 f. 3. 4.

Se trouve dans la mer des *Indes*.

No. 46. est une variété à dissépimens moins hauts et à lames extrêmement minces. Bel individu d'une conservation parfaite.

47. Méandrine cerveau, presque en boule à lames et dissépimens très minces et de hauteur égale.

Maeandrina cerebrum; —

Madrepora cerebrum, anfractibus basi subrotundatis tortuosis longissimis, dissepimentis exesis aequalibus, ambulacris simplicibus angustis. Solander et Ellis Corall. p. 163. n. 46.

Son pays natal est *inconnu*.

Notre individu est grisâtre et de belle grandeur, de 9 pouces de diamètre.

48. Méandrine tortueuse, celluleuse, les intervalles doubles, foliacés; les lames foliacées égales.

Maeandrina gyrosa; —

Madrepora gyrosa, cellulosa, ambulacris duplicatis foliaceis, dissepimentis simplicibus, lamellis foliaceis aequalibus. Solander et *Ellis* p. 163. n. 44. t. 51. f. 1.

Seba Thes. 3. t. 109. f. 9. 10.

On ignore sa *patrie*.

Notre individu a *onze pouces* de diamètre.

49. Méandrine entortillée, le fond des étoiles rond, presque perpendiculaire; les intervalles larges et divisés en deux.

Madrepora implicata; —

Madrepora implicata, anfractibus rotundatis subperpendicularibus, dissepimentis exesis aequalibus latis, ambulacris duplicatis latis.

Solander et Ellis corall. p. 164. n. 43.

Pays natal *inconnu*.

50—54. Méandrine aréolée.

Maeandrina areola; —

Madrepora areola, acaulis, ambulacris pinnatifidis, pulvillis angustis truncatis. Pallas Elench. zooph. p. 295. n. 171.

Solander et Ellis. p. 161. n. 36. t. 47. f. 4. 5.

Bosc. Vers. 2. 267.

Se trouve dans les mers d'*Amérique* et de l'*Inde*.

No. 50. 51. sont sans tige, à larges feuilles et toutes les deux garnies de *Radiolites*;

No. 52. 53. 54. sont pétiolées et présentent ensuite une large expansion ronde ou oblongue. Elles ne paroissent former que des variétés.

Madrépore. Madrepora Lin. Lam.

Polypier pierreux, fixé, divisé en lobes ou ramifications dendroïdes, ayant la superficie de ses ramifications éminement poreuse, et garnie partout d'étoiles lamelleuses et concaves.

** à étoiles tubuleuses, toutes saillantes à la superficie des ramifications.

55. Madrépore digité, à larges expansions, qui se terminent dans des digitations, les étoiles tubulées.
Madrepora digitata mihi.

La *digitata* de Solander, ramis clavato-complanatis, ſtellis ſparsis ſexradiatis: margine ſuperiore porrecto fornicato; p. 170. n. 74. paroit être une et la même avec la nôtre; mais les figures que Gmelin emploie pour cette espèce, ſavoir celles de Rumph et de Seba (p. 3774. n. 88) appartiennent à *Madrepora porites.*

56. 57. Madrépore palmé, à larges expansions arrondies, simples et non divisées, les pores tubuleuses, rares, point de trous intermédiaires.

Madrepora palmata mihi.

Deux beaux exemplaires de 10 pouces de hauteur. Tous deux n'ont qu'une ſeule digitation qui de même est arrondie.

58. Madrépore de Hoffmann, discoïde, à étoiles tubuleuses très larges, les tubes et les intervalles garnis d'épines branchues très fines.

Madrepora Hoffmanni mihi. Madrépore adhérente à d'autres corps marins, discoïde, jaune en dessus, blanc en dessous. Ce Madrépore est remarquable par la largeur de ſes tubes, et par les fines ramifications qui en ornent l'extérieur. Il a 6 pouces de diamètre. Je l'ai nommé en l'honneur de mon collègue très estimé Mr. le Professeur Hoffmann, connu par ſes recherches intéressantes en Botanique, etc.

59. 60. Madrépore entonnoir.

Madrepora infundibuliformis, turbinata, infundibuliformis ſubprolifera. Lin. Gm. 3781. 108.

Madrepora Crater Pallas el. zooph. p. 332. n. 395.

Gualt. Test. t. 42.

Seba Mus. 110. f. 7.

Se trouve dans les mers des *Indes.*

L'un qui est complètement en forme d'entonnoir appellé vulgairement *Char de Neptune*, a ſept pouces de hauteur, ſur ſept pouces et demi de diamètre; il est grisâtre. L'autre, tout à fait blanc, est feuillé, et ne forme que la moitié d'un entonnoir.

61. Madrépore tubifère, arrondi, pétiolé, toute la surface garnie de tubes étoilés, alongés, contigus.

Madrepora tubifera mihi; Un madrépore rare et joli. Les tubes sont lisses à l'extérieur et à quelques endroits comme entassés; Il a trois pouces et demi de diamètre.
Son pays natal est inconnu.

62 — 89. Madrépore muriqué, très rameux, presque imbriqué; les étoiles saillantes, tronquées et montantes.

Madrepora muricata Lin. Pall. El. zooph. p. 327. n. 194. M. polymorpho-ramosa, ferè lis creberrimis cylindraceis prominulis.
Seba Mus. 3. t. 116. f. 5. Knorr Del. chois. t. A. II. f. 1. 2.
Se trouve dans toutes les *mers*, et varie beaucoup.

N. 62. branchu, gris, vulgairement, l'epi de bled, hauteur neuf pouces.
N. 63. branchu, à digitations, les tubes très gris.
N. 64. 65. paroissent des branches de la même.
N. 66. 67. à branches plus entassées.
N. 68. 69. à longues expansions, sur des pieds dorés.
No. 70. 71. branchus, à branches pointues et longues; l'un est très blanc.
N. 72 — 74. branchus, à branches foliacées peu divisées, grises.
N. 75. branchu, à branches courtes, digitées, une masse extraordinaire de vingt deux pouces de long sur treize de large.
N. 76. branchus à branches très fines, formant un joli boucquet.
N. 77. Variété particulière à branches très delicates; tubules saillantes très épineuses, et le trou étoilé oblong: 11 pouces de haut, 10 de large.
N. 78. Belle pièce à branches finement entrelacées, d'une blancheur parfaite, de *seize* pouces huit lignes de hauteur sur 11 pouces de largeur.
N. 79. 80. Finement branchus de la même variété. L'un des exemplaires manque de trous étoilés en bas, et n'en a que sur les jeunes branches.
N. 81. Une petite branche du Madrépore muriqué ordinaire.
No. 82. Finement branchu en buis on de la même variété.
N. 83. Branchu, à branches courtes, formant par les divisions multipliées un joli et large éventail, gris, de 10 pouces de haut, sur 14 de large.
N. 84. Branchu, très blanc, adhérant à un Madrépore muriqué, digité. Il a 9 pouces.
N. 85 — 87. Pétiolé et branchu, les branches formant un entonnoir; — deux sont gris, le troisième blanc à tige jaune.
N. 88. 89. Variété, vulgairement nommée le *plantain*, l'une finement branchue, et grisâtre, l'autre d'une jolie proportion d'un pied de haut.

90? Madrépore verruqueux, très rameux, les rameaux obtus, couverts de longs tubercules; les étoiles éparses, souvent ciliées.

Madrepora verrucosa Sol. et Ellis. corall. p. 172. n. 78.

J'ai placé cette espèce avec un point d'interrogation dans le catalogue, parce que je trouvois dans le dernier examen, qu'elle ne peut pas être une variété du Madrépore verruqueux, vu que le nôtre, forme des expansions larges, avec des tubercules et des protuberances plutôt qu'avec des branches; les étoiles sont peu tubuleuses, point éparses, mais toutes contiguës et toutes fortement ciliées.

* Madrepores à étoiles non saillantes, mais excavées à la superficie des ramifications.

91. 92. Madrépore porite, presque rameux, hérissé; les pores très rapprochés.

Madrepora porites, Lin. Lam. Pallas El. zooph. p. 324. n. 192 polymorpho-subramosa convexa, stellulis minutis impressis punctato-scabris.

Solander et Ellis Corall. p. 172. n. 77. t. 47. f. 1. Knorr del. t. A. 1. f. 3.

Se trouve dans la mer des *Indes* et d'*Amérique*.

93 — 113. Madrépore corne de daim, très rameux, les rameaux minces; les étoiles fréquemment fermées et ciliées.

Madrepora damicornis Lin. Pall. El. Zooph. p. 334. n. 197. Madrepora polymorpho-ramosissima, ramis subdivisis attenuatis, poris crebris coccis crenatisque.

Solander et Ellis Coral. p. 170. n. 73

Gualt. Test. t. 104. 6.

Knorr Delic. choi. t. A I f. 4.

Se trouve dans les mers d'*Afrique* et des *Indes*.

N. 94. Un bel exemplaire de vingt pouces de longueur, sur quinze d'épaisseur et quatorze de hauteur. Il est à branches emoussées noueuses et applaties. Vulgairement: l'*Amaranthe*.

No. 95 — 98 la même variété, avec des branches applaties.

N. 99 — 100. à ramifications plus délicates; l'un gris, l'autre blanc.

No. 101 très haut avec peu de branches.

No. 102. Variété à branches fines, vulgairement nommée *chou-fleur*.

N. 103. Madrépore corne de daim, à branches courtes et épaisses approchant le plus à la forme de corne de daim.

No. 104 — 107. Variétés à branches plus déliées, adhérantes à des morceaux de rocher.

No. 108. Exemplaire à branches très déliées sur un pied de bois de rose.

No. 109 — 112. Exemplaires semblables, différens dans la forme totale.

No. 113. Madrépore corne de daim de la même variété placé sur un caillou avec des Vermiculaires et des Spondyles.

114. Madrépore fériate, cylindrique; les étoiles en séries longitudinales.

Madrepora feriata, tereti-subulata poris stellaribus longitudinaliter seriatis Pallas El. Zooph. p. 336. n. 198.

Solander et Ellis cor. p. 171. n. 75. t. 31. f. 1. 2.

Marsil. Hist. mar. t. 32. f. 152.

Se trouve dans les *mers orientales*.

115 — 119. Madrépore virginal, presque dichotome, droit, solide; les étoiles alternes et saillantes.

Madrepora virginea, ramosa dichotoma, substriata, stellis alternatim sparsis prominulis. Pallas. p. 310 n. 180.

Gualt. Test. p. 24. n. 3. ante t. I Mars. h mar. p. 19. t. 30. n. 140.

Solander et Ellis. t. 36. p. 154 n. 13.

Se trouve dans la *Méditerranée*, et la mer d'*Amérique*.

No. 115. Un bel exemplaire à branches nombreuses et à tiges hautes; sur un pied de cuivre doré d'or moulu.

No. 116. Branche du Mard. virginal adhérante à deux Spondyles.

No. 117 — 119. Des branches attachées à des spondyles qui paroissent être les fragmens d'un seul groupe cassé.

120. Madrépore oculé, tubuleux, contourné, un peu strié obliquement; les rameaux alternes, les étoiles sur deux rangs et enfoncées.

Madrepora oculata, ramosissima coalescens laevis, ramulis fleuxuosis stellis ad flexuras ramorum concavis, margine striatis, Pallas Elench. zooph. p. 308. n. 179.

Seba Mus. 3. t. 116. n. 12. Knorr. delic. chois. t. A. I. n. 2. Esper's Pflanzenth. t. XII. et XIII.

Se trouve dans la *mer des Indes*.

121 — 125. Madrépore rose.

Madrepora rosea, ramosissima rosea, ramis attenuatis, stellis minutis passim congestis efflorescentibus. Pallas, El. zooph. p. 312. n. 181.

Esper's Pflanzenthiere. t. 36. Solander et Ellis. p. 155. n. 18.
Se trouve sur les côtes de *St. Domingue*.

Pavonie. Pavona Lamarck.

Nota. Ce genre nous paroit trop coïncider avec le suivant pour pouvoir l'adopter sans connoitre l'animal.

Agaricie. Agaricia Lamarck.

Madrepora Lin.

Polypier pierreux, à expansions applaties, lobées, ou subfoliacées, ayant l'une ou les deux (*Pavona*) de ses surfaces garnies de rides, soit longitudinales, soit transverses, irrégulières, lamelleuses, entres lesquelles sont situés des enfoncemens ou des étoiles plus ou moins parfaites.

* Les deux surfaces garnies d'étoiles.
Pavones de Lamarck.

125. 126. Agaricie à crêtes, à expansions nombreuses, peu larges, épaisses, les étoiles peu enfoncées confluantes.

Agaricia cristata mihi; an Pavone cristata Lamarck. p. 372? Solander et Ellis t. 63. et p. 158. t. 31. f. 3 4.
Deux Exemplaires, l'un gris, l'autre d'une blancheur parfaite.

127—129. Agaricie sillonnée, à feuilles plissées et contournées, ornées sur l'une et l'autre face de sillons ondulés et étoilés.

Agaricia sulcata mihi.
L'une de 6 pouces de haut sur 7 de large, l'autre de 6 pouces de haut sur 9 de large, et la troisième moins grande.
J'ignore son *pays natal*.

** Une des faces garnie de rides étoilées.
Les *agaricies proprement dites* de Lamarck.

130. Agaricie ampliate, à feuilles larges et contournées, les étoiles peu profondes distantes à rayons confluants.

Agaricia ampliata, Lamarck. p. 375.
Madrepora ampliata, foliacea, explanata, concatenata, ambulacris carinatis angustis, acutis seu corallio subtus subdichotomo, striato. Solond. et Ellis. p. 157. n. 27. Tab. 41. f. 1. 2.

131 — 133. Agaricie cucullée, à feuilles larges, presque en disque ou entonnoir, les rides très enfoncées à l'endroit où se trouve l'étoile. m.

Agaricia cucullata Lamarck. p. 373

Madrepora cucullata, foliacea explanata, concatenata, stellis subserialibus ambulacris acute carinatis subflexuosis. Solander et Ellis Corall. p. 157. n. 25. t. 42.

No. 132. fait des larges expansions feuilletées, garnies du *millépore miniacé*.

No 133. est en forme d'entonnoir et se trouve sur une valve de *spondyle* laquelle est adhérante à une autre.

Millépore. Millepora Linn.

Polypier pierreux, à expansions solides, sinueuses ou lobées, ou ramifiées et dendroïdes, ayant leur superficie complètement ou partiellement garnie de pores simples ou de trous fort petits, subcylindriques, dépourvus de lames en étoile.

* à *pores irrégulièrement épars.*

134 — 146 Millépore alcicornis, comprimé, droit; les pores épars et peu apparens.

Millepora alcicornis, compressa recta, poris sparsis obsoletis Lin. Gmel. 3782. n. 1. Bosc. 2. p. 288.

Pallas El. Zooph. p. 260. n. 161.

Solander et Ellis corall. p 147. n. 19.

Seba Mus. 3. t. 106. n. 8. t. 114. n. 1. t. 116. n. 8.

Morisson hist. pl. 3. sect. 15. t. 10. n. 24. et 27.

Esper's Pflanzenth. Millep. t. V — VIII.

Se trouve dans la mer de l'*Inde* et de l'*Amérique*.

No. 134. Grand, à feuilles larges et pleines, seize pouces de large sur quatorze de haut.

No. 135. 136. Grands, à feuilles larges, percées au jour et profondement découpées. L'un a les feuilles pressées les unes contre les autres; 15 pouces de large, sur 14 de haut. Il est placé sur un rocher de Madrépores et autres. Une *Caryophyllie cardon* passe en travers de sa racine. L'autre a 19 pouces de large, sur 13 de haut; tous les deux sont garnis du *Millépore miniacé*.

No 137. Millépore alcicorne adhérant à son rocher, sur lequel on remarque des valves d'huitres, des madrépores et des pholades dans des trous qu'elles y ont pratiqués

N. 138. renfermant de grands tuyaux de vermiculaires.

N. 139. 140. appartiennent à un seul bloc à feuilles très larges et digitées.

No 141. Millépore ſemblable, auquel adhèrent des *agaricies*, et des *astroïtes* (*galaxea*).

N. 142 — 145. Millépore alcicorne, à branches très fines, en buiſſon.

N. 146. Variété ſingulière, à branches larges, et baſes, ſortant d'un centre commun.

* * à *pores regulièrement disposés.*

147. Millépore tronqué, dichotome, droit; les rameaux tronqués.

Millepora truncata, teres, dichotoma, ramis divaricatis truncatis, poris vndique crebris minutis. Pallas. El. zooph. p. 249. n. 153.

Solander et Ellis. Corall. p. 141. n. 18. t. 23. f. 1 — 8.

Cavolini Polyp. mar. 1. t. 3. f. 9 — 11.

Esper Pflanzenth. t. IV.

Bosc. Vers. 2. p. 288. pl. 25. f. 1. 2. où il est représenté avec ſon animal.

Se trouve dans les *mers* d'*Europe*.

148. 149. Millépore violet, rameux; les rameaux tortueux, presque cylindriques, avec une ligne saillante de pores. Bosc. 2. 289.

Millepora violacea; pumila ſubramoſa violascens, ſuturis longitudinalibus poroſis. Pallas. El. zooph. p. 258. n. 159.

Solander et Ellis. p. 140. n. 17.

Se trouve dans la *mer* des *Indes*.

Les deux exemplaires ſont attachés à leur rocher, garni du *millépore miniacé*, de *vermiculaires*, et de *cellépores*.

Nullipore. Nullipora Lam.

Millepora Lin.

Polypier pierreux, à expansions ſolides, lobées ſubfasciculées ou rameuses. Aucuns pores apparens.

150. 151. Nullipore calcaire, rameux, très blanc, ſolide, dichotome; les rameaux s'anastomosant quelquefois.

Nullipora calcarea Lam. p. 374.

Millepora calcarea Pallas. El. zooph. p. 265. Soland. et Ellis. p. 129. n. 1. t. 23. f. 13.

Se trouve dans la *Méditerrannée*.

152. Nullipore byssoide, globuleux et rameux, très blanc, les rameaux très courts, filiformes, rarement applatis, sortant d'une masse globuleuse, composée de feuilles entassées.

Nullipora byssoides Lamarck p. 374.
Seba. Mus. 3. t. 116. f. 7.
La description de l'espèce est formée d'après l'exemplaire qui se trouve dans ce Muséum.

153. 154. Nullipore agariciforme.

Nullipora agariciformis Lam. p. 374.
Millepora agariciformis, alba solidissima foliosa, laminis fessilibus semicircularibus congestis. Pallas El. Zooph. p. 263.
Shaw Afr. append. p. 47. tab. f. 1.
Se trouve dans la mer *Atlantique*.
L'un des exemplaires est très curieux en ce qu'il recouvre totalement une coquille du genre *Vénus*, sur laquelle il paroît avoir été formé du vivant même de l'animal; l'émail vif de l'intérieur de la coquille, et la liberté de la charnière donnent lieu à cette conjecture.

Rétépore. Retepora Lamarck.

Millepora Lin.

Polypier pierreux, à expansions minces, fragiles, poreuses à l'intérieur, réticulées ou rameuses, et n'ayant des pores apparens que sur une de leurs faces.

155 — 158. Rétépore réticulé, mince; les rameaux anastomosés, linéaires, avec des pores proéminens.

Retepora reticulata Lamarck. p. 374.
Millepora reticulata Lin. Fabr. *Mill. frondipora* Pallas El Zooph. p. 241. clathrata umbilicata undulato-polymorpha, ramulis altero latere verrucosis porosissimis.
Solander et Ellis corall. p. 238. n. 15.
Marsigli Hist. mar. t. 34. f. 165. 166.
Esper Pflanzenth. t. II.
Se trouve dans les mers d'*Europe*.
No. 158 Ce rétépore est placé sur un *peigne* incomplêt avec des *vermiculaires* et des petites caryophyllies (*Caryoph. antophyllum.*)

159 — 161. Rétépore celluleux, mince, réticulaire; ayant la forme d'un entonnoir à parois onduleuses.

Retepora cellulosa Lamarck p. 375.

Millepora retepora Pallas El. Zooph. p. 343. n. 148. reticulata umbilicata infundibiliformis crispa, fuperiore latere pubescens porosaque.

Soland. et Ellis corall. p. 139. n. 14. Mill. foraminosa. Ellis. corall. p. 72. t. 25. f. d. D F.

Millepora cellulosa Muller. Gmelin. Bosc Vers. 2. 291. pl. 25. f. 5. Esper Pfl. t. I.

Se trouve dans les mers de l'*Europe* et de l'*Inde*.

No. 161 est adhérant à son rocher calcaire avec des branches de Gorgonies. Vulgairement: *manchette de Neptune*.

Pentapore. Pentapora Mihi.

Eschara Lamarck. Millép. des autres Auteurs.

Polypier presque pierreux, à expansions minces, fragiles, dilatées en membranes ou en lanières rameuses, poreuses intérieurement, et ayant en outre les deux furfaces garnies de pores disposés en *quinconces*.

Nota. J'ai cru devoir proposer un autre nom pour ce genre, que la disposition des pores en quinconces m'a indiqué. Le nom d'*Escare* appartient à une famille d'êtres que Pallas et von Moll ont bien determinée et que Linné avoit appellée *Flustra*.

162. Pentapore foliacé, lamelleux, contourné; à expansions larges non cohérantes.

Pentapora foliacea mihi: Eschara fol. Lam. p. 375.

Millepora foliacea Solander et Ellis p. 133. n. 6.

Ellis corall. p. 71. t. 30. f. a. A. B. C.

Bosc Vers. 2. p. 290. pl. 25. f. 4.

Se trouve dans les mers du *Nord*.

Un exemplaire de la plus grande beauté, par fa grandeur et fa conservation, quoique très fragile: Il porte des *balanes* et des *Escares*.

163. Pentapore ruban, à expansions foliacées très minces et très étroites, s'anaftomosant entr'elles.

Pentapora taenialis mihi. Eschara taen. Lam.

Millepora taenialis Solander et Ellis corall. p. 133. n. 7. Ellis cor. t. 30. f. b.

Millepora fascialis Lin. S. N. ed. 12. p. 1283.
Se trouve dans les mers du *Nord*.

164. Pentapore tubulée, à expansions foliacées larges, contournées et souvent fermées en vrais tuyeaux, l'ouverture en forme d'entonnoir.

Pentapora tubulata mihi. Une nouvelle espèce très bien caractérisée par la forme des feuilles, et par les pores presque oblitérés à l'intérieur.
Son *pays natal* m'est inconnu.

165. Pentapore cervicorne, à expansions foliacées, étroites, branchues, se terminant en pointe.

Pentapora cervicornis mihi. Eschar. cervic. Lam.
Millepora cervicornis Sol. et Ellis Cor. p. 134. n. 8.
Marsigli hist. de la Mer t. 32. f. 152.
Notre exemplaire a fourni cette description spécifique, mais les pores réticulés à l'extérieur se distinguent tout à fait de ceux des *Pentapores* et ressemblent plutôt à ceux des *Escares*? —

Peribolites. Peribolites mihi.

Polypier pierreux, adhérant, orbiculaire, mince, plane, n'ayant des pores qu'à la périphérie.
Pores alongés, contigus disposés régulièrement.

* Peribolites radiata. V. Tab. VI.

J'ai trouvé ce polypier sur une coquille de la mer rouge; Voyez n. 3 p. 92. elle n'est pas fossile. Un autre se trouve dans une grande *Volute* fossile, à laquelle adhèrent aussi plusieurs huitres. Il paroit que ce genre se trouve le plus souvent fossile, parceque cette volute en contient plusieurs.

Tubipore. Tubipora Lin.

Polypier pierreux, composé de tubes cylindriques ou prismatiques, subarticulés, perpendiculaires, parallèles et réunis les uns aux autres par des diaphragmes ou cloisons transverses et intermédiaires.

166. 167. Tubipore musique.

Tubipora musica Lin. tubis fasciculatis combinatis: dissepimentis transversis membranaceis distantibus.

Pallas. El. Zooph. p. 337. n. 199. Tubipora purpurea.
Seba. Mus. 3. t. 110. f. 89.
Knorr delic. chois. t. A. f. 3.
Esper Pflanzenth. Tubip. I. figure très belle.
Bosc Vers. 2. 297. pl. 26. f. 1. 2.
Se trouve dans les mers de l'*Inde* et de l'*Amérique*.
Un très beau groupe, de neuf pouces de hauteur sur autant de largeur. L'autre est beaucoup plus petit, arrondi et pourpre foncé.

DEUXIÈME SOUS-DIVISION.

Polypier non entièrement pierreux.

Isis. Isis Lin. Lam.

Polypier branchu, composé d'articulations pierreuses, striées longitudinalement, jointes l'une à l'autre par une substance cornée ou spongieuse, et recouverte d'une enveloppe corticiforme, molle, charnue, poreuse, parsemée de cellules polypifères.

168. Isis hippure.

Isis hippuris Lin. Fn. suec. 2220. stirpe corallina articulis striatis, geniculis attenuatis.
Pallas El. zoph. p. 233. n. 140.
Sol. et Ellis corall. p. 105. n. 2. t. 3. f. 1. 5.
Knorr del. chois. t. A. I. n. 5.
Esper Pflanzenthiere. t. I.
Bosc Vers. 3. 7. pl. 26. f. 3. 4.
Se trouve dans *toutes* les *mers*.
Un bel exemplaire; sur un pied de bois des Indes.

Corail. Corallium Lam.

Polypier dendroïde, non articulé, ayant sa substance intérieure pierreuse, pleine, solide, striée à sa surface et recouverte d'une enveloppe corticiforme, charnue, poreuse et polypifère.

169 — 182. Corail rouge.

Corallium rubrum Lamarck. p. 378. Donati adr. p. 43. t. 5.
Bosc. 3. 23. pl. 26. f. 5. 6.
Isis nobilis Lin. Pall. p. 223. n. 142. continua dichotoma subattenuata, cortice cartilagineo sparsim papilloso. — Esper. t. VII. VIII.
Marsigli hist. mar. p. 108. t. 22 — 29.
Gorgonia pretiosa Soland. et Ellis p. 90. t. 13. f. 3; 4. *Gorgonia nobilis* Gmelin
Knorr delic. chois. t. A. n. 1. 2. t. A. II. n. 4.
Se trouve dans la *Méditerrannée* et dans la *mer rouge*.

No. 169 170. Des beaux échantillons, revêtus de leur écorce. L'un porte huit pouce de large sur cinq de haut.

No. 171 — 173. Arbrisseaux de très belle couleur, sur son rocher; 6 pouces de hauteur sur 8 de largeur; l'autre est moins foncé et moins grand; le troisième est encore chargé de vermiculaires en tire-bourre; dépouillés et polis.

No. 174. Arbrisseau passant par une éponge, en entonnoir et placé sur bois rouge; poli.

No. 175. 176. Arbrisseaux striés longitudinalement, dépouillés sans être polis.

N. 177. 178. des petits arbrisseaux, l'un d'un rouge très foncé, l'autre d'un rouge très pâle; dépouillés et polis.

N. 179. Petit arbrisseau sur son rocher, à branches courtes mais joliment disposées dans le même plan; dépouillé et poli.

No. 180. Morceau remarquable présentant les prèmières origines de coraux sur un caillou.

No. 181. Branches de corail, embrassant une Antipathe glabre.

No. 182. Corail placé sur une coquille et enduisant un balane.

183. Corail blanc, bel arbrisseau, rare par sa belle couleur et sa grandeur considérable. Il a onze pouces de hauteur sur six de largeur. Voy. Tab. V. où il est figuré de grandeur naturelle.

Gorgone. Gorgonia Lin.

Polypier dendroïde, ayant une tige branchue ou flabelliforme, épatée et fixée à sa base, d'une substance cornée pleine et flexible, striée à sa surface et recouverte ainsi que ses rameaux d'une enveloppe corticiforme, charnue, friable dans l'état sec, et parsemée de cellules polypifères.

184 — 190. Gorgone lepadifère.

Gorgonia lepadifera, dichotoma, floribus sparsis confertis reflexis campanulatis imbricatis Gmel. 3798. 1.
Pallas el. zooph. p. 204. n. 131. *Gorgonia reseda.*
Soland. et Ellis corall. p. 84. n. 8. t. 13. f. 1. 2.
Esper Pflanzenth. Gorg. t. XVIII. Nota. dans cette figure l'artiste fait monter les fleurs au lieu qu'elles sont renversées dans la nature.
Se trouve dans les mers du *Nord*; tous nos exemplaires sont de la *mer blanche*
No. 184 — 186. Trois jolis arbrisseaux de belle hauteur.
N. 187. branche sortant d'un tronc calcaire très pesant.
No. 188 — 190. des branches isolées.

191 — 193. Gorgone verticillée.

Gorgonia verticillata, teres longa pinnata, pinnis alternis setaceis subramosis, poris corniculatis verticillatis, Palla El. zooph. p. 177. n. 109.
Marsigli hist. de la mer. 101. t. 20. f. 94 — 96.
Se trouve dans la *Méditerranée* et la mer du *Nord*.
No. 192. est attachée à son rocher.
No. 193. est attachée à un caillou très long.

194. Gorgone ceratophyte.

Gorgonia ceratophyta, depressiuscula dichotoma, ramis adscendentibus, corticis purpurascentis poris distiche sparsis simplicibus. Pallas El. zooph. p. 185. n. 117.
Solander et Ellis corall. p. 81. n. 4. t. 12. f. 2. 3.
Seba. 3. t. 107. n. 3.
Knorr del. chois. t. A. V. n. 2.
Se trouve dans la *Méditerranée* et la mer d'Amérique.
Elle est attachée à son rocher.

195. 196? Gorgone sasappo.

Gorgonia Sasappo, dichotoma teres, ramis divaricatis virgatis, cortice rubro, cellulis undique piloso-muricatis. Pallas. El. zooph. p. 188. n. 119.
Espers Pflanzenth. Gorg. t. IX.
Tous les deux exemplaires se trouvent sur des coquilles, mais étant dépouillés de leur écorce, je les ai placé ici en doute.
Se trouve dans la mer des *Indes*.

197. Gorgone liante, très longue, applatie, rameuse, presque pinnée; les rameaux écartés, sétacés, les cellules saillantes et sur deux rangs.

Gorgonia viminalis, longissima depressa ramoso subpinnata, ramis divaricatis setaceis, cortice flavo, poris prominulis distichis. Pallas el. zooph. p. 184. n. 116.
Solander et Ellis. p. 82. n. 5. t 12. f. 1.
Esper Pflanzenthiere Gorg t. XI.
Se trouve dans la *mer Méditerranée*.

* Le grand exemplaire branchu, decortiqué se trouvant sur l'armoire parôit appartenir à la même espèce.

198 — 199 Gorgone réticulée.
Gorgonia reticulum, reticulata, ramulis creberrimis teretibus cortice rubro verrucoso. Pallas el. zooph. p. 167. n. 102.
Seba mus. 3. t. 105. n. 16. t. 107. n. 6.
Se trouve dans la mer de l'*Inde*.

200. Gorgone souci, rameuse, à branches anaſtomosantes, jaune de souci, à pores proéminens, radiés, blancs.
Gorgonia granulosa, flavescens, ramosa, ramis hinc illinc reticulatis poris prominulis verrucossis, radiatis, hiantibus. Mihi.
Ce polypier est très remarquable et merite d'être figuré. Il a des branches très fines, granuleuses; il porte quelques *ophiures* d'une nouvelle espèce. J'aurai occasion d'en donner les details lorsque j'en publierai la figure.

201 — 203. Gorgone palmée.
Gorgonia palmata, plana multifida, laciniis subsimplicibus longissimis corticis laevigati poris sparsis simplicibus. Pallas El. zooph. p. 189. n. 120.
Esper's Pflanzenthiere. Gorg. t. 40.
Se trouve dans la mer des *Indes*.

204. Gorgone sanguinolente.
Gorgonia sanguinolenta, depressa ramosissima dichotoms pinnata, corticis flavi poris distichis purpureis.
Pall. el. zooph. p. 175. n. 107.
Se trouve dans la mer de l'*Amérique*.

205 — 207. Gorgone violette.
Gorgonia violacea, depressiuscula ramoso-pinnata, cortice violaceo poris prominulis subquadrangulo. Pallas el. zooph. p. 176. n. 108.
Se trouve dans la mer de l'Amérique.

208 — 211. Gorgone éventail, réticulée; les rameaux internes, comprimés; l'écorce jaune.

Gorgonia flabellum, reticulata, ramis creberrimis compressis, cortice flavescente laevi: poris simplicibus; Pallas El. zooph. p. 169. n. 103.
Knorr del. chois. t. A. 12. f. 1. et. t A. 13. f. 1. 2.
Esper's Pflanzenthiere Gorg. t. II. III.
Se trouve dans *toutes les mers.*
Parmi nos exemplaires se trouve une variété rare avec une écorce calcaire très forte, qu'Esper a représentée t. XV. *cortice Milleporae alcicornis.*

* Huit exemplaires de l'espèce *éventail* se trouvent sur les armoires. Ils présentent plusieurs variétés, la jaune, la violette, et sont d'une grandeur considérable, et d'une conservation parfaite.

212. 213. Gorgone poreuse.

Gorgonia porosa, dichotoma, cortice crasso albicante intus purpurascente, poris magnis rotundatis quincuncibus. Houttyn. Natuurl. hist. t. D. 17. st. p. 335.
Esper's Pflanzenth. p. 49. n. 9. t. X.
Pallas prend cette espèce pour une *muriquée* mutilée. Mais nos exemplaires sont bien conservés et se distinguent de la muriquée.

214. 215. Gorgone muriquée.

Gorgonia muricata, teres ramoso—dichotoma diffusa cortice crasso poris cylindricis arrectis muricato. Pallas el. zooph. p. 198 n. 127.
Knorr del. chois. t. A. 6. n. 4.
Se trouve dans les mers de l'*Amérique.*
L'un des exemplaires est la variété à tubes alongés d'Esper, t. 39.

216. 217. Gorgone antipate.

Gorgonia antipathes, fruticans ramosissima erecta, ramis alternis divaricato-adscendentibus, cortice crasso laevi, poris magnis sparsis. Pallas zooph. p. 193. n. 124.
Seba. Mus. 3. t. 104. n. 2. t. 107. n. 4.
Knorr del. t. A. I. f. 1. et. t. A. VI. f. 1.
Se trouve dans la *Méditerranée* et la *mer* des *Indes.*

Antipate. Antipathes Pallas.

Polypier dendroïde, ayant une tige simple ou rameuse, épatée et fixée à sa base, d'une substance cornée et noirâtre, ordinairement herissée de petites épines, et recouverte d'une croute gélatineuse, polypifère, et caduque ou qui disparoît sur le polypier desséché.

218. Antipate dichotome.

Antipathes dichotoma, longissima dichotoma erecta. Pallas el. zooph. p. 216. n. 140.
Marsigli hist. mar. p. 105. t. 21 22. f. 101 et t. 40. f. 179.
Se trouve dans la *Méditerrannée.*

219. Antipate larix.

Antipathes larix, stirpe simplici, ramulis setaceis longissimis distichis, hispidis.
Esper's Pflanzenth. 2. p. 137. t. IV.
Pona Monte Baldo descritto Venet. 1617. p. 230. c.
Se trouve dans la mer *Méditerranée.*
Une tige extrémement longue, garnie de branches capillaires des deux cotés.

220. Antipate éricoïde.

Antipathes ericoides, ramosissima hispidissima atra, ramis sparsis, ramulis ubique crebris subulatis. Pallas El. zooph. p. 208. n. 133.
Se trouve dans la mer des *Indes.*

221. Antipate myriophylle.

Antipathes myriophylla, incurva ramosissima pinnataque, ramis sparsis divaricatis, pinnulis rariusculis setaceis, hinc ramosis. Pallas. El. zooph. p. 210. t. 2. 135.
Solander et Ellis corall. p. 102. n. 4. t. 19. f. 11. 12.
Bosc. Vers. 3. 40. pl. 27. f. 4. 5.
Se trouve dans la mer des *Indes.*
Un arbrisseau de grande beauté.

222 — 224. Antipate spirale.

Antipathes spiralis, simplicissima attenuata flexuoso-spiralis, spinulis seriatis scabra Pallas El. zooph p. 217. n. 141.
Solander et Ellis. p. 99. n. 1. t. 19. f. 1 — 6.
Un superbe morceau. L'une des autres branches a fait partie de celle-ci; de-sorte que cet exemplaire a certainement formé un des premiers que l'on connoisse dans les cabinets. Les deux morceaux portoient *trente huit* pouces de longueur.

225. Antipate ceratophyte; tige de belle grandeur.

Pennatule. Pennatula Lin.

226. Pennatule phosphorique.

Pennatula phosphorea, ſtirpe carnosa, rhachi ſcabra, pinnis imbricatis. Lin. Fn. ſuec. 2260.
Marsigli. hist. mar. t. 8. f. 5.
Bosc. Vers. 3 55. pl. 28. f. 3. 4.
Se trouve dans toutes les mers de l'*Europe*.

227. 228. Pennatule grise.

Pennatula grisea, ſtirpe carnosa, rhachi laevi, pinnis imbricatis plicatis ſpinoſis. Gmelin. 3863. 1.
Pallas. El. zoph. p. 367. n. 214.
Seb. Mus. 3. p. 39. t. 11. f. 8.
Se trouve dans la *mer adriatique*.

---

* * Deux polypiers calcaires, alongés, en forme de tuyau de pipe, dont l'un à 41 pouces 3 lignes et l'autre presque 30 pouces de longueur, et l'épaisseur d'un tuyau de plume.

J'ai placé ces deux corps remarquables après les *Pennatules*, parceque *Pennatula juncea* ſ. *ſcirpea*, (ou même *Gorgonia juncea*,) a quelque analogie avec eux. Ils en diffèrent cependant ſous pluſieurs rapports. Ils ſont calcaires, font effervescence avec les acides, presentent le long de la tige quelques fentes, ſemblables aux fiſſures d'un bois ſec. Ce n'est qu'à la pointe, qui est tant ſoit peu plus mince que la base, que l'on distingue cette trace d'écorce verruqueuse qui annonce une organisation animale. Ces verrues paroiſſent avoir été disposées en quinconce Il n'y a point de trace du canal, (*rhachis*,) des Pennatules. Ces polypiers furent apportés par Laxmann de la mer du Kamtchatka et donnés à S. Excellence, comme des baguettes pétrifiées. Je les ai considé é jusqu'ici comme un genre particulier. Mais il nous faut encore des observations ultérieures pour defendre cette opinion.

Coralline. Corallina Lin.

229. Coralline en alène.

Corallina ſubulata, trichotoma, articulis ſtirpium ancipitibus cuneiformibus, ex apice utriusque lateris proliferis, ramulis breuibus ſubulatis, articulis teretibus. Solander et Ellis p. 119. n. 22.

Ellis corall. p. 49. t. 24. f. 3.
Se trouve dans la mer d'*Amérique*.

230. Coralline palmée.

Corallina palmata, trichotoma, articulis compressis convexiusculis cuneiformibus, apice subcorniculatis; ultimis latis lobis digitiformibus instructis. Solander et Ellis corall. p. 118. n. 20. t. 21. f. a. A.
Se trouve dans les mers d'*Amérique*.

231. Coralline oblongue.

Corallina oblongata, dichotoma, articulis oblongis subcompresso-cylindricis. Soland. et Ellis corall. 114. n. 10. t. 22. f. 1.
Se trouve dans les mers d'*Amérique*.
Nota : *Corallina officinalis*, *granifera*, *spermophoros*, *Tuna*, *fragilissima*.
Voyez plus bas le tableau des corps marins.

Tubulaire. Tubularia Lin.

232. 233. Tubulaire gobelet.

Tubularia acetabulum, culmis filiformibus, pelta terminali striata radiata calcarea. Lin. S. nat. X. 1. p. 793. n. 17. Gmel. 3833. n. 6.
Corallina Androsace, tubulosa simplex pelta terminali radiata Pallas El. zooph. p. 430. n. 13.
Cavol. pol. mar. 3. p. 254. t. 9. f. 41.
Esper's Pflanzenth. Tubul. Tab. I.
Se trouve dans la *Méditerranée* et dans les *mers* d'*Amérique*.
Les deux exemplaires sont placés sur des coquilles.

Alcyon. Alcyonium Lin.

234. Alcyon digité.

Alcyonium digitatum, acaule oblongum coriaceum rugosum. Fn. suec. 2206.
Alcyonium lobatum, griseum crustaceo-tuberosum lobatum, poris creberrimis impressis. Pallas. El. zooph. p. 351. n. 205.
Bosc. 3 130. pl. 30. f. 4. 5.
Se trouve dans les mers d'*Europe*.
Variété à feuilles grandes, contournées, et un peu pétiolées.

235. Alcyon agaric.

Alcyonium Agaricum, ſtirpe filiformi, pileo reniformi Gmelin. 3811. 4.

Un ſuperbe exemplaire d'Alcyon, que j'avois noté jusqu'ici comme une espèce diſtincte ſous le nom d'Alcyonium aroideum, folio crasso, ſubrotundo, petiolato, latere ſuperiori poris contiguis pentagonis impressis. Il paroît cependant que la déſcription de Gmelin cadre auſſi avec notre espèce. La tige a cinq pouces de longueur, et la feuille 3 pouces de haut ſur quatre de large.

236. Alcyon prolifère,

Alcyonium proliferum, coriaceum, ſubdiscoideum, tuberculis foliosis, porosis, approximatis. mihi.

Un Alcyon rare, coriacé, large, oblong, à la ſurface bordé, et garni, dans l'enfoncement qui est produit par les bords elevés, de protuberances comprimées et approchées en forme d'artichauts. Toute cette ſurface est percée de trous arrondis.

236 b. Alcyon poire.

Alcyonium pyrum, ſubglobosum, pyriforme, poris largis polypiferis, in parte acuminata; mihi.

Ce grand Alcyon, qu'on pourroit auſſi nommer le *grand Guepier*, a neuf pouces de diamétre.

Le pays natal des deux espèces précédentes m'est inconnu.

Eponge. Spongia Lin.

237. Eponge oculée.

Spongia oculata, foraminulata, ramosissima erecta tenax flavescens ramis teretiusculis obtusis, poris ſparsis promiaulis.

Lin. Hort. Cliff. 480. Pall. Elench. zooph. p. 390. n. 239.

Seba Mus. 3. t. 97. f. 5. 7. Esper. Spong. t I.

Se trouve dans les mers du *Nord*.

238 — 240. Eponge mamelonnée.

Spongia mammillaris, crustacea tenera mollis papillosa: papillis perforatis. Pallas El. zooph. p. 391. n. 240.

Seba Mus. 3. t. 97. f. 3. Esper. t. II.

Se trouve dans la mer d'*Amérique*.

N. 239. des branches isolées de la même espèce.

N. 240. Variété très blanche, à reseau très fin.

240 b. c. Deux variétés; l'une à expansions foliacées très larges, l'autre à branches plus grosses.

141. 242. Eponge dichotome.

Spongia dichotoma, conformis dichotoma erecta disticha bifaria cylindrica flexilis tomentosa Gmelin. 3822. 14.

Spongia cervicornis Pallas. El. zooph. p 388. n. 236. A cette espèce appartient aussi l'*éponge lanugineuse* d'Esper t 24. qui ne paroit qu'une variété plus foyeuse.

243 — 245. Eponge reseau.

Spongia Clathrus, globosa, ramis crassis, subrotundis, in clathrum invicem coalitis, apicibus obtusis; Esper's Pflanzenth. 2. p. 200. n. 9. Spong. t. IX. Esper a pris la denomination de la ressemblance du *Clathrus cancellatus* qui est terrestre.

246 — 248 Eponge fistulaire.

Spongia fistulosa, tubulosa, simplex, fragilis sensim ampliata. Lin Hort. Cliff. 480.

Pallas El. zooph. p 385. n. 232. Seba Mus. 3 t. 95. f. 1 — 7. Esper Spong. t. XLIV.

Se trouve dans la mer de l'*Inde*.

Un très beau groupe de neuf éponges en tuyau, chacun de deux pouces ou environ de diamètre; le plus haut de vingt trois pouces, Quelques naturalistes considèrent cette espèce, comme distincte de la *fistulaire* sous le nom de *tubulosa*, (tubulosa astigiata tenax,) l'autre étant simple, ou en tuyau isolé comme n. 248.

249. Eponge treillisée.

Spongia cancellata tubulosa, foraminulata, fibris cancellatis. Gmelin. 3819. 7. Esper. Spong. t. VI.

250. Eponge fibreuse.

Spongia fibrillosa, polymorpha subcomplanata tenera, fibris divergentibus confertissimis contextis, poris sparsis dentatis Pallas el. zooph. p. 382. n. 228.

Esper's Pflanzenth. 2. p. 197. n. 8. t. VIII.

251 — 253. Des éponges à feuilles larges, à côtes élevées.

Eponges d'Otahiti Solander et Ellis. t. 59. f. 1. 2. 3.

254 — 256. Eponge étouppe.

Spongia stuposa, ramosa teres stuposa atque villosa. Soland. et Ellis corall. p. 186. n. 5.

Ellis Act. ang^l. 55. p. 288. t. 10. f. C. Esper t. XL.
Se trouve dans la mer du *Nord*.

257. Eponge entonnoir.

Spongia infundibiliformis, infundibiliformis turbinata flexilis. Gmelin. 3818. 3.
Pallas. El. zooph. p. 395. n. 246. et. p. 386. n. 233. *spongia foliascens* et crateriformis. Notre exemplaire est placé sur une *arche*, est pétiolé et a une contexture très fine, à pores larges regulièrement placés à l'intérieur. Il diffère en structure et en forme de celui de no. 174.

258. Eponge eventail.

Spongia ventilabrum Gmel. 3817. 1.
Spongia frigosa Pallas El. zooph. p. 397. n. 247.
Variété à digitations.

259. Eponge trouée.

Spongia pertusa, tubulosa; poris crebris, magnis pertusis; textura e fibris capillaceis rariusculis, flavescente-fuscis. Esper Pflanzenth. 2. p. 246. n. 23. t. XXVI.

260. Eponge laitue, à feuilles pétiolées, entassées, à rainures et fibres entrelacées très fortes.

Spongia lactuca, Esper. 2. p. 255. n. 30. t. XXXIII.
Se trouve dans la Méditerranée.

261 — 263. Eponge digitée, à branches alongées, à pores isolés; elle ne paroit être qu'une variété de la *mamelonnée*.

264. 265. Eponge muriquée,

Spongia muricata, foraminulata ramosissima angulata tenax poris cylindricis subulatis prominentibus aequalibus multifidis hispidis. Lin. Mus. Tessin. p. 118. t. 11 f. 1.
Pallas El. Zooph. p. 389. n. 237.
Seba. 3. p. 88. t. 99. f. 7. Esper t. VII.
Se trouve dans les mers d'*Afrique*.
Vulgairement: *Chausse-trape*; *corne de daim*.

266. 267. Eponge crispée.

Spongia crispata, difformis, subramosa, lobis coadunatis caris, textura laxa e fibris adscendentibus, transversim reticulatis.
Esper's Pflanzenth. 2. 260. n. 34. t. XXXVII.
Se trouve dans la *Méditerranée*.
Les deux exemplaires sont placés sur *Mytilus edulis*.

Escare. Eschara Pallas.

Flustra Lin.

268, 269. Escare foliacée.

Eschara foliacea, crustaceo fiondescens fpongiosa, fronde cuneiformi multifida retusa, cellulis ringentibus arcuatis utrinque fpinula auritis. Pallas El. zooph. p. 52. n. 16. *von Moll* Seerinden. Tab. 11. f. 7. A. E.

Flustra foliacea Lin. fn. fuec. 2231.

Ellis. corall. p. 70. t. 29. Sol. et Ellis. t. 2. f. 2.

Se trouve dans les mers du *Nord*.

Deux exemplaires à feuilles très larges et très nombreuses.

Nota. Les espèces fuivantes fe trouvent dans un porte-feuille.

270. Escare foliacée à expansions foliacées très larges.

271. Escare foliacée à expansions digitées.

272 — 274. Eschara fecurifrons. Pallas. El. zooph. p. 56. n. 19.

Flustra truncata Lin. Solander et Ellis p. 11. 1. Ellis corall. p. 69. t. 28. f. a. A. B. Bosc. 3. 116. pl. 30. f. 1.

Des exemplaires de belle grandeur et de grande beauté.

275 — 277. Eschara pilosa Pallas, El. zooph. p. 50. n. 15.

von Moll. p. 41. u. f. V. a — D. f. VI. a — H.

Flustra pilosa Lin. Ellis. Solander.

Seba. Mus. 3. t. 100. f. 10.

L'une couvre une *conferve*, les autres des *fucus*.

278. Escare de Tilesius, incrustée, orbiculaire, blanche, les cellules obcordées, les ouvertures circulaires. V. Tab. VI.

Eschara Tilesiana, crustacea orbicularis nivea cellulis obcordatis aperturis circularibus; mihi.

Cette belle Escare fe trouve adhérente à des *Ulves* dans la mer du *Kamtchatka* Mr. Tilesius l'a aussi trouvé dans la *mer* du *Japon* et observé fes polypes qui font d'un rouge pourpre. Elle s'approche par fon ouverture circulaire, à l'*escare cyclostome* de Mr. de Moll; (*Seerinden.* p. 63. n. 9. f. XII. A — F.) mais elle en diffère par tous les autres caractères, favoir par la forme obcordée des cellules lisses, qui font ovales et finement ponctuées dans la *cyclostome*, et par le defaut des ouvertures fecondaires, dont il y a une ou deux dans l'escare décrite par Mr. de Moll.

Le nom que j'ai donné à cette Escare en l'honneur de mon ancien et respectable ami, Monsieur Tilesius, Conseiller de cour, Adjoint de l'Académie Impériale de Petersbourg etc. et connu par son art de rendre si bien les objets d'histoire naturelle par la plume, et par le pinceau, — ce nom fera estimer cette espèce, quoique très belle en elle même, d'avantage, parceque les amis de la science, font aussi les siens.

Sertulaire. Sertularia L.

279. 280. Sertulaire usnéoïde.

Sertularia usneoides; Pallas El. zooph. p. 132. n. 80.
S operculata Lin. Ellis corall. p. 8. t. 3. n. 6. f. b. B. Seba. Mus. 3. t. 102. f. 3. Esper. t. IV.
Se trouve dans les mers d'*Europe* et d'*Amérique*.
Deux très beaux exemplaires.

281. Sertulaire tamarisque.

Sertularia tamarisca Lin. Pall. el. zooph. p. 129. n. 77.
Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 1. f. a. A.
Quelques petites branches; de la mer du *Nord*.

282 — 291. Sertulaire sapinette.

Sertularia abietina Lin. Pallas el. zooph. p. 133. n.° 81.
Ellis corall. p. 4. t. 1. n. 2. f. b. B.
Marsigli. p. 76. t. 17. f. 59.
Se trouve dans les mers d'*Europe*.
Quelques exemplaires très beaux par la grandeur, ou par la variété de leur branches; quelquesuns sont garnis avec des *Spirorbes*.

292. Sertulaire cupressine.

Sertularia cupressina Lin. Pall. el. zooph. p. 141. n. 89.
Ellis corall. p. 7. t. 3. n. 5. f. a. A. Seba Mus. 3. t. 101. f. 2. Esper t. III.
Se trouve dans les mers d'*Europe*
Un très bel échantillon en petit arbrisseau.

293. Sertularia argentea Lin.

Ellis corall. p. 6. t. 2. n. 4.
Dans les les mers d'*Europe* et d'*Amérique*.

294. 295. Sertularia rugosa Pallas. el. zooph. p. 126. n. 75.

Ellis corall. p. 26. t. 15. n. 33. f. a. A. Esper. t. XI.

296. 298. Sertularia Thuja, Lin. Pallas. p. 140. n. 88.

Ellis corall. p. 10. t. 5. n. 9. f. b. B. Seba mus. 3. t. 100. f. 17 — 19. et. 106. f. 2. a.
Se trouve dans les mers du *Nord*.

* 298. Sertularia myriophyllum Lin. Pall. el. zooph. p. 153. n. 96.
Ellis corall. p. 14. t. 8.
Notre exemplaire est placé sur un pied et se trouve dans l'armoire. Elle porte sur sa tige une *avicule*; on ne voit que peu de branches.

299. Sertularia articulata Pall. el. zooph. p. 137. n. 84.
Ellis corall. t. VI.

300. Sertularia falcata, Lin. Pallas el. zooph. p. 144. n. 90.
Ellis corall. p. 12. t. 7. n. 11. f. a A.
Se trouve dans la mer des *Indes*.

301. Sertularia antennina, Lin. Pallas. p. 146. n. 91.
Ellis corall. p. 15. t. 9.
Se trouve dans les mers d'*Europe*.
Un exemplaire de grande beauté.

302. Sertularia volubilis, Pallas. el. zooph. p. 121. n. 70.
Ellis corall. p. 24. t. 14. n. 21. f. a. A.
Se trouve dans les mers d'*Europe*.
Elle se trouve sur *Sert. abietina* et a changé tout à fait sa forme.

303. Sertularia frutescens Sol. et Ellis. p. 55. n. 29. t. 6. f. a. A.
? Sertularia fruticans Pall. p. 157. n. 99.

304. 305. Sertularia muricata, Solander et Ellis. p. 59. n. 36. t. 7. f. 3. 4.
Se trouve sur les côtes de l'*Ecosse*. Tilesius l'a observé aussi dans la mer du *Kamtchatka*.

306. Sertularia Pallasii, arborescens, ramis oppositis, calycibus fecundis elongatis, tubulosis, ovariis longissimis, petiolatis. V. Tab. VI. f. 1.
Cette sertulaire paroît présenter quelque analogie avec *Sertul. fruticans* de Pallas, mais elle en diffère par la tige alongée ramifiée des deux cotés, qu'au lieu que l'autre fait une quantité de tiges, sortant des mêmes racines,

et par les ovaires. Elles sont très alongées, en cônes renversés et pétiolés dans l'espèce que je décris; elle sont ovales, et sessiles dans *sertularia fruticans.* J'ai nommé cette Sertulaire en l'honneur du célèbre Pallas, pour lui donner un foible temoignage de mon estime et de ma reconnoissance, dues à ses découvertes en histoire naturelle en générale et en celle de la Russie en particulier.

Se trouve dans la mer du *Kamtchatka.*

Cellulaire, Cellularia Pallasii.

Cellaria de quelques auteurs.

307. 308. Cellularia loriculata Pallas el. zooph. p. 64. n. 22.

Sertularia loric. Lin.

Ellis corall. p. 40. t. 21. n. 7. f. b. B.

Se trouve dans la mer du *Nord.*

Deux très beaux exemplaires.

309. 310. Cellularia neritina Pallas el. zooph. p. 67. n. 25.

Ellis corall. p. 35. t. 19.

Se trouve dans la *Méditerranée* et dans la mer de l'*Amérique.*

311. Variété pourprée couverte d'escares.

312. Cellularia eburnea, Pallas el. zooph. p. 75. n. 33.

Ellis corall. p. 39. t. 21. n. 6. f. a. A.

Se trouve dans la mer d'*Europe* et la *Mediterranée.*

TABLEAU

de différentes plantes marines, très artistement grouppées; vingt-deux pouces de hauteur sur trente quatre de largeur dans une bordure dorée. Voy. p. 7.

Ce tableau trouve aussi place ici, à cause de quelques polypiers couvrant ces plantes ou se trouvant dans les intervalles; savoir:

1. *Gorgonia setacea* Pallas p. 282. n. 114.
16. ——— *sanguinolenta* P.
17. ——— *violacea* P.
2. 5 12. 20. *Corallina officinalis*, trichotoma, articulis stirpium subcompressis subcuneiformibus, ramulorum cylindricis; terminalibus nonnulis capitatis Soland. et Ellis. p. 118. f. 21. t. 23. f. 14. 15. Pallas El. zooph. p 402. n. 4.
6. 7. 11. 19. *Corallina spermophoros*, dichotoma, articulis cylindricis, terminalibus, longis, bifurcatis, subulatis, intermedio obcordato-compresso.
Soland. et Ellis p. 122. n. 27.
Ellis. p. 51. 8. tab. 14 f, 9.
8. *Corallina Tuna*, trichotoma, articulis compressis planis subrotundis Solander et Ellis p. 111. n. 5. t. 20. e.
Cor. opuntia Parkins. Pallas.
15. *Corallina fragilissima* Lin. Solander et Ellis p. 123. n. 29. t. 21. f. d.
9. *Spongia lanuginosa* Voy. n 241.
10. 18. *Spongia agaricina*, compressa lobata, sessilis, tomentoso-reticulata, extus villis muricata. Pallas.
Spongia fucorum Esper. t.
18. *Eschara sexdecim-dentata*, von Moll. p. 69. f. XVI a. B. C. *überziehend, etwas steinartig, einfach plattig, die Zellen sind etwas kreiselförmig oder umgekehrt kegelförmig, ziemlich abwechselnd, wenig erhaben, mit einer gerandeten, sechzehnzähnigen, mit einem Häutchen verschlossenen Mündung.*
14? *Eschara pumicosa;* Millepora pumicosa, Pallas Esench zooph p. 254. n. 157.

TABLE DES NOMS GÉNÉRIQUES.

A.

Abrus. 4.
Acanthia. 75.
Acanthina. 174.
Acarus. 97.
Achatina. 223.
Acheta. 74.
Acrydium. 74.
Agaricia 303.
Agrion. 86.
Aigle. 31.
Alcedo. 16. 24. 25.
Alcyon. 25. 316.
Alcyonium. 316.
Altica. 60.
Alucita. 85.
Ampelis. 17. 27.
Amphibia. 32.
Amphibulima. 224.
Ampullaria 228.
Anacardium. 3.
Anatifa 282.
Ancilla. 163.
Andrena. 91.
Ani. 22.
Annelides. 281.
Anobium 56.
Anodonte. 250.
Anona. 4.
Anostoma. 230.
Anthrenus. 100.
Anthribus 43. 62.
Antliata. 92.
Antilope. 13.
Antipate. 313.
Antipathes. 313.
Apalus 72.
Aphis. 77.
Aphodius. 54. 55.
Apis. 91.
Aplysia. 108.
Apodes. 35.
Aptera. 97.
Aracari. 22.
Arca. 266.
Argonauta. 245.
Arrosoir 245.
Asylus. 96.
Asterias. 287.
Astrea. 292.
Attelabus 62. 100.
Auricula. 226.
Autruche. 31.
Avicula. 271.

B.

Babyrussa 13.
Balanus. 282.
Bambusa. 8.
Barbu 24.
Bassea. 3.
Bibio. 92. 93.
Bisulca. 13.
Blaps 72.
Blatta. 73.
Boa. 34.
Bojobi. 34.
Bombus. 91.
Bombyx. 81.

Borassus. 3.
Bostrichus. 56.
Bout de Petun. 22.
Bouvreuil. 28.
Branchiostegi. 35.
Buccarde. 264.
Buccin. 176.
Buccinum. 176.
Bucco. 24.
Bulimus. 222.
Bulla. 221.
Bullaca. 109.
Buprestis. 44. 69.
Byrrhus. 56.

C.

Cacicus. 23.
Cacique. 23.
Cadran. 214.
Caiman 33.
Calandra. 100.
Calidium. 64. 65. 100.
Calmar. 106.
Calopus. 64.
Calosoma. 45.
Calyptraea. 127.
Came. 275.
Cancellaria. 173.
Cancer. 97. 101.
Cantharis. 66. 67.
Capsa. 254.
Carrabus. 45. 70. 98.
Cardita. 263.
Cardium. 264.
Carrouge. 23.
Caryophyllia. 291.
Casque. 183.
Cassida. 49. 57. 99.
Cassidea. 183.
Cayalat. 34.
Cebus. 12.
Cellularia. 319.
Cerambyx. 43. 63.
Cercopis. 75.
Cercopithecus. 11.
Cerithium. 208.
Certhia. 16. 25. 26.
Cetonia. 41. 55.
Chama. 275.
Chelifer. 97.
Chironomus. 92.
Chirurgien. 26.
Chiton. 110.
Chondropterygii. 36.
Chrysis. 90.
Chrysomela. 47. 59. 99.
Cicada. 74.
Cicindela. 46. 68.
Cidaris. 284.
Cimbex. 68.
Cimex. 50. 75.
Cionus. 61.
Clavatula. 207.
Clerus. 56. 62.
Clio. 107.
Clypeaster. 286.
Clythra. 99.
Clythus. 47. 66.
Coccinella. 48. 58. 99.
Coccus. 77.
Cocos. 3.
Coffre. 35.
Colibri. 18.
Coluber. 34.
Concholepas. 129.
Condoma. 13.
Cône. 129.

Conops. 96.
Conus. 129.
Copris. 39. 54.
Corallina. 315.
Corallium. 309.
Corbeau. 22.
Coreus. 75.
Corvus. 22.
Cotinga. 17. 27.
Coucou. 24.
Couleuvre. 34.
Courli. 14.
Couroucou. 23.
Crabro. 90.
Crepidula. 126.
Crioceris. 61.
Crotalus. 33.
Crotophaga. 22.
Cryptocephalus. 48. 60. 61. 99.
Cuculus. 24.
Culex. 96.
Curculio. 42. 61. 62. 100.
Cyclolites. 289.
Cyclostoma. 218.
Cymothoa. 97.
Cyphon. 60.
Cypraea. 145.

D.

Dascillus. 61.
Dasypus. 12.
Dauphinule. 218.
Delphinula. 218.
Dentalium. 281.
Dermestes. 56.
Devin. 34.
Diaperis. 48. 60.
Digitigrades. 12.
Dioctria 96.
Diodon. 35. 36.
Diptera. 92.
Dolabella. 108.
Dolichopus. 95.
Dolium. 182.
Donacia. 47.
Donax. 261.
Doris. 107.
Dytiscus. 69. 70.

E.

Eburna. 178.
Echinomya. 95.
Echinone. 285.
Echinoneus. 285.
Echinus. 284.
Edentés. 12.
Elaphrus. 69.
Elater. 67. 100.
Emberiza. 17.
Empis. 96.
Endomychus. 60.
Eolide. 108.
Eolides. 108.
Ephemera. 86.
Epipone. 52.
Eponge. 317.
Erodius. 48.
Erotylus. 44.
Erystalis. 93.
Erithrina. 4.
Escarboucle. 26.
Escare. 320.
Eschara. 307. 320.
Espadon. 35.
Eucera. 91.
Eumenes. 91.
Eumolpus. 48.

F.

Faisan. 27.
Falco. 20.
Fasciolaire. 204.
Fasciolaria. 204.
Faucon. 20.
Felis. 12.
Ficus. 19.
Firole. 107.
Fissurella. 123.
Flustra. 320.
Forficula. 73.
Formica. 91.
Fourmilier. 12.
Fringilla. 28.
Fulgora. 50.
Fungia. 289.
Fuseau. 202.
Fusus. 202.

G.

Galathea. 261.
Galbula. 25.
Galerita. 125.
Galleruca. 59. 60.
Gallinae. 27.
Geometra 82.
Geotrupes. 37.
Glaucus. 108.
Glauque. 108.
Glossata. 49. 78.
Gorgone. 310.
Gorgonia. 310.
Grallae. 26.
Grigri. 23.
Grimpereau. 25.
Gryllus. 74.
Guenons. 12.
Guepier. 17.
Guilandina. 3.
Guit-guit. 17.
Gyrinus 70. 100.

H.

Haematopota. 96.
Haliotide. 241.
Haliotis. 241.
Harpa. 183.
Harpalus. 46. 71.
Helice. 231.
Helicina. 236.
Helix. 231.
Helops. 72.
Hemerobius. 187.
Hemiptera. 50. 73.
Herbier general 4.
—— de Sibérie. 5.
—— suédois. 5.
Hesperia. 80.
Hippobosca. 96.
Hippopus. 263.
Hirondelle. 30.
Hirundo. 30.
Hister. 42. 56.
Homme. 11.
Houtou. 25.
Huitre. 270.
Hura. 4.
Hydnophora. 295.
Hydracna. 97.
Hydrometra. 101.
Hydrophilus. 69.
Hylaeus. 91.
Hymenoptera 51. 88.
Hystrix. 13.

I.

Ibis. 14.
Ichneumon 89.

Insecta. 37.
Isis. 309.
Isocardia. 263.
Iacamard. 25.
Iacana. 26.
Ianthina. 221.
Iulus. 98.

L.

Lacerta. 33.
Laget. 8.
Lageta. 8.
Lagria. 72. 100.
Lamia 44. 63.
Lanius. 20. 21.
Leguan. 33.
Lema. 99.
Lepas. 282.
Lepidoptera 78.
Leptura 46. 63-66.
Lernaea. 107.
Lethrus. 40.
Lezard. 33.
Libellula. 35.
Licorne. 174.
Lima. 275.
Limace 108.
Limax. 108.
Lixus. 61.
Locusta. 74.
Loligo. 106.
Lophyrus. 88. 110.
Loriot. 23.
Lucanus. 40. 55.
Lucina. 260.
Lutraria. 251.
Lycus. 66.
Lygaeus. 76.
Lymnaea. 225.
Lytta. 72.

M.

Mactra. 251.
Madrepora. 298.
Maeandrina 296.
Maillot. 220.
Manakin. 30.
Marginella. 171.
Martin pecheur 24.
Méandrine 296.
Megachile. 91.
Meloe. 72.
Melolontha. 40. 55. 100.
Meretrix. 261.
Merops. 17.
Millepora. 304.
Mimosa. 3.
Miris. 76.
Mitosata. 97.
Mitra. 167.
Modiola. 249.
Mollusca. 103.
Molorchus. 72 73.
Momie humaine. 11.
—— d' Ibis. 31.
Momot. 25.
Momota. 25.
Monoculus. 97.
Monodon. 13.
Monodonte. 217.
Mordella. 72.
Mosislus. 94.
Motacilla. 29.
Moucherolle. 15.
Moule. 248.
Mulette. 251.

Multungula. 13.
Murex. 193.
Musca. 93. 94.
Muscicapa. 29.
Muscivora. 29.
Musicien. 23.
Mutilla. 92.
Mylabris. 47. 100.
Myopa. 96.
Myrmecophaga. 12.
Mytilus. 248.

N.

Narwhal. 13.
Nassa. 178.
Natica. 240.
Nautilus. 256.
Necrophorus. 56. 99.
Necydalis. 67. 72.
Nepa. 75.
Nerita. 236.
Neuroptera. 85.
Nicrophorus. 45. 56.
Nitidula. 57. 99.
Noctua. 81.
Notonecta. 101.
Notoxus. 63. 98.
Nucléolite. 236.
Nullipore. 305.

O.

Octopus. 107.
Odonata. 85.
Odondomya. 93.
Oliva. 159.
Olivet. 28.
Onchydium. 109.
Oniscus. 97. 98.
Opatrum. 57.
Ophiura. 288.
Oriolus. 16. 23.
Orthoptera. 73.
Orthorhynchus. 26.
Oscabrion. 110.
Ostracion. 35.
Ostrea. 270.
Oursin. 284.
Ovula. 156.
Oxyporus. 73.

P.

Pachydermes. 13.
Panorpa. 87.
Papilio. 49. 78.
Paradisea. 17.
Parmacella. 109.
Parra. 26.
Passeres. 27.
Passe-vert. 28.
Patella. 113.
Pavona. 303.
Pecten. 272.
Pectunculus. 265.
Penicillus. 245.
Pentapora. 317.
Perdrix. 27.
Peribolites. 308.
Perles 272.
Perna. 278.
Perroquet. 21.
Perruche. 15. 21.
Phalaena. 81.
Phalangium. 97.
Phasianus. 27.
Phylanthus. 90.
Phyllas. 267.
Phryganea. 86.

Phyllid'a. 109.
Phyllidiens. 109.
Pic. 24.
Picus. 24.
Pie-grieche. 20.
Piezata. 51. 88.
Pinguoin 22.
Pilophora 8.
Pilophorus. 4.
Pingouin 31.
Pinna. 247.
Pipra. 30.
Pisces. 35.
Pit-pit bleu. 21.
Placuna. 277.
Planorbis. 228.
Plantes marines. 7.
Plantigrades. 12.
Pleurobranchus. 110.
Pleurodonte. 229.
Pleurotoma. 207.
Pneumodermis. 107.
Poisson. 35
Polyodonte. 227.
Porcelaine. 145.
Porc épic. 13.
Pourpre. 175.
Prionus. 63.
Pristis. 36.
Psittacus. 15. 17. 21.
Pterocera 191.
Pterophorus. 15.
Pteropodes. 107.
Pterotrachea. 107.
Ptinus. 56. 64.
Pupa. 220.
Purpura. 175.
Pyralis. 83.
Pyramidella. 225.
Pyrochroa. 67. 72.
Pyrula. 204.

R.

Radiaires. 284.
Râle. 27.
Rallus. 27.
Reptiles. 32.
Retepora. 306.
Rhagio. 93.
Rhagium. 46.
Rhamphastos. 21.
Rhaphidia. 27.
Rhinomacer. 61.
Rhynchites. 61.
Rhyngota. 50. 74.
Rocher. 103.
Rostellaria. 192

S.

Sabella. 283.
Sabrier. 4.
Sabot. 215.
Saccharum. 8.
Salamandra. 98.
Sanguinolaria. 253.
Sapajous 11.
Saperda. 64. 66.
Scalaria 219.
Scarabaeus. 37. 39 53.
Scarites. 71.
Scolopendra. 98.
Scyllaea. 110.
Semblis. 86.
Semecarpus. 3
Sepia 106.
Serpent. 33.

Serpula. 281.
Sertularia. 317.
Sesia. 81.
Sialus. 87.
Sigaretus. 109.
Siliquaria. 244.
Silpha. 56. 57.
Singes. 11.
Sirex. 89.
Solarium. 214.
Solen. 251.
Solidula. 226.
Sphex. 51. 90.
Sphinx. 81.
Spirula. 246.
Spondylus. 63. 276.
Spongia. 317.
Squale. 36.
Squalus. 36.
Staphylinus. 73. 100.
Stenocorus. 63. 66.
Stratyomys. 93.
Strombus. 186.
Syacou. 28.
Sygnathus. 36
Sylphia. 29.
Syniſtata. 86.
Syrphus. 93. 94.

T.

Tabanus. 95.
Tamarindus. 4.
Tanagra. 16. 17. 28. 29.
Tangara. ib.
Tantalus. 14.
Taret. 283.
Tarrière. 158.
Tatao. 17.
Tatou. 12.
Tectonourgiens. 289.
Telephorus. 66.
Tellina. 254.
Tenebrio 47. 71.
Tenthredo. 88.
Terebellum. 158.
Terebra. 178.
Terebratula. 277.
Teredo. 283.
Teſtudo. 32.
Tethys. 109.
Tetrao. 27.
Thoracici. 25.
Tinea. 84.
Tipula. 92.
Tocard, 21.
Todus. 14.
Tonne 182.
Tortue. 32.
Toucan. 21.
Toupie. 210.
Trichius. 41. 55.
Trichodes. 62.
Tridacna. 262.
Trigla. 35.
Trigle volant. 35.
Tritoma. 57.
Tritonia. 108.
Tritone. 108.
Trochilus. 18. 19. 26.
Trochus. 210.
Trogon. 23.
Troupiale. 23.
Trox. 55.
Tubipora. 308.
Tubularia. 316.
Turbinella. 205.
Turbo. 215.

Turritella. 220.
Tyrannus. 21.

U.

Ulonota. 73.
Unio. 251.
Urocerus. 81.

V.

Venericardia 260.
Venus. 256.
Vermicularia. 243.
Vespa. 52. 90.
Vis. 178.
Voluta. 164.
Volvaria. 228.

X.

Xenophora. 213.
Xiphia. 35.

Z.

Zonitis. 66.
Zoophytes. 289.
Zygaena. 81.

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

p. 6. voll. 56 et 57. ne contiennent point de plantes. Il n'y a que 64. vol. du herbier général, même d'après la note originale du Donateur.

p. 8. n. 10. ce capuchon naturel a été figuré aussi par *Seba* Mus. I. v. p. 8.

p. 13. n. 13 Ajoutez: *deux paires* de cornes de Renne.

p. 15. ligne 5 le plus rare. —

p. 18. Ce beau vase est de porcelaine de Chine très rare; il a été payé *au poids de l'or.*

p. 21. n. 40. Se trouve dans une petite boite à carton avec une vitre.

p. 23. 61. d'en bas: *Cacicus.*

p. 27. n. 81. mâle et femelle. Ajoutez: *une poule de soie de Batam.* On en voit de vivantes dans les basses cours de Moscou.

p. 29. 1. l. Tanagra.

—— 7 d'en bas, Lacepède.

p. 31. n. 115. La Momie d'Ibis se trouve dans *un vase de terre cuite.*

p. 33. 6. la quatrième *dent.*

p. 45. 5. d'en bas, *inquisitor.*

p. 46. 5. l. *Fabr.*

p. 50. 3. l. *Rhyngota.*

p. 52. L'Epipone cartoniere eſt auſſi figurée dans l'ouvrage de Latreille qui fait partie de l'Edition de Buffon de Sonnini Tom. XIII. p. 349 - 402. Pl. CII. 6.

p. 54 6. l. *Sinodendr.*

p. 56. n. 9 *Micrographus.*

p. 81. n 33. B. Coryl. eſt Noctua Hübn.

ib hecta, eſt Hepialus Fabr.

p 83 n. 197 - 200. Sunt Pyralides Viennensium.

p. 104. Ce tableau a été depuis augmenté par l'auteur et reformé à plusieurs endroits. Voy. ses *Tableaux synoptiques de Zoognosie.*

p. 109 Il y a *deux Sigarets* au Muſeum Demidoff.

p. 114. l. 13 inégaux, l'intervalle.

l. 14 Stries.

p. 120. l. 2. Bosc. Roſſy.

l. dernière; ce qu'ils.

p. 121. l. 2. déprimée,

p. 122. l. 12. petit... plat..

p. 127. l 18. haliotoidea,

p. 128. l. 7. Calyptæa

p. 132. l. 17. Bosc.

p. 134. 5 l. d'en bas: der

p. 140. l. 18 ſillonnée,

p 178. l. 8 d'en bas, Bruguiére.

p. 209. l. 21. ſillonné.

l. 25. ſtries.

p. 210. l. 13. mediis

p. 229. l. 12. d'en bas, finuata,

d. 237. l. 14. lèvres

p 240. l. 9. demi

p. 277. l. 6. regius

p. 308. La peribolite radiée t. VI. f. 3 ſe diſtingue par des *rayons droits* et divergens et la peribolite balanifère f 4 par des *rayons plus profondement ſillonés, ſerpentins* ou ondulés. Ils *ſortent* d'un *centre* commun et ſont *ſeparés par cinq ou ſept* à la péiphérie.

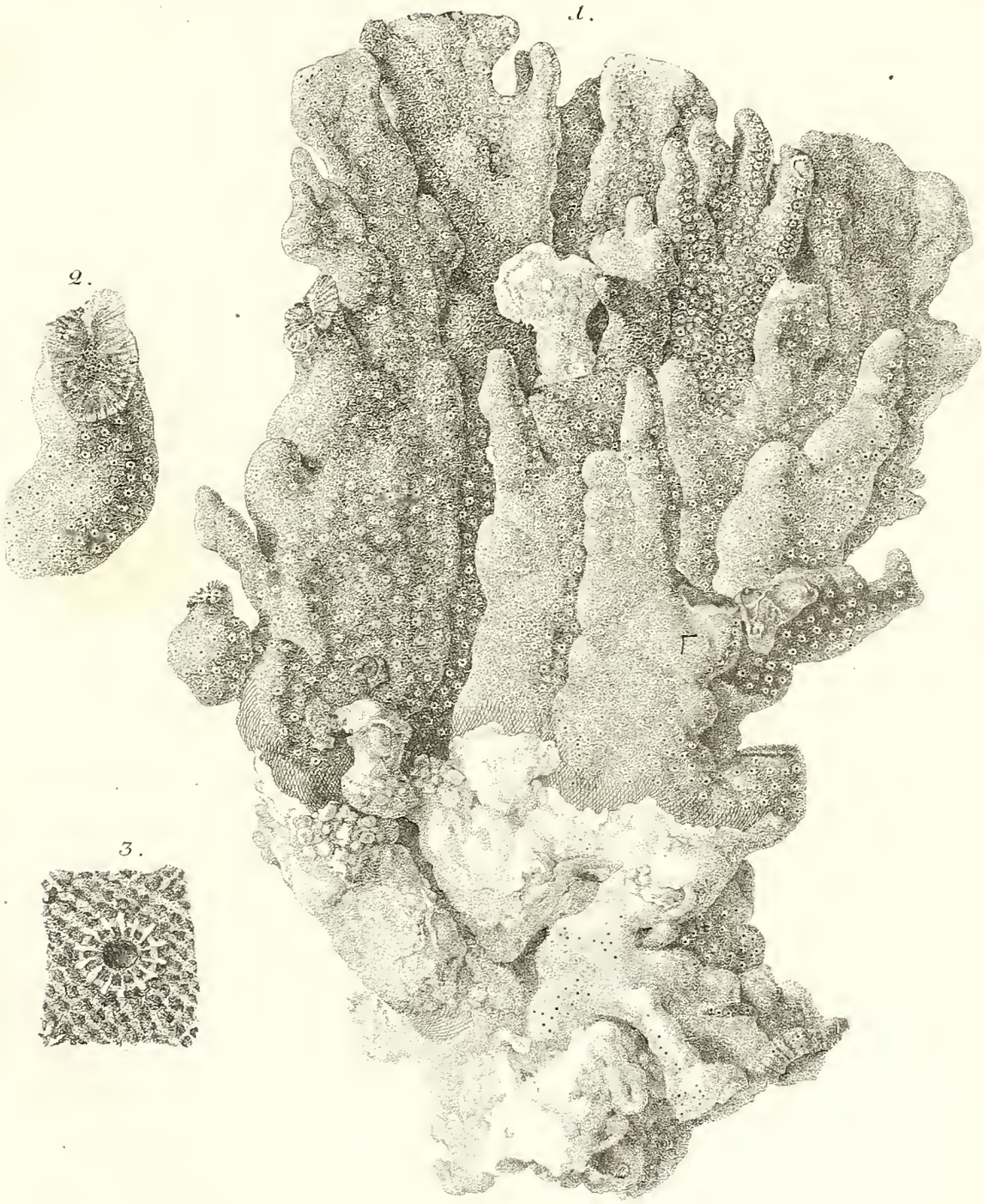
Museum Demidoff. Tom. III.

Tab. 2.

Astrea calyculata.

Kasatkin Sculpsit.

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY



Christ Frech ad nat del. Semeschkin Sculpsit.

Astrea interstincta.

Moitié de sa grandeur naturelle.

Christ. Koch. ad nat. del. Al. Florow Sculpsit.

Hydnophora Demidovii.

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY.

Grav. A. Gratschof

Ursus nobilis alba.

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY

Tab. VI.

Mus. DEMIDOFF. TOM. III.

1. 2. Sertularia Pallasii. 3. 4. Peribolites. 5. Eschara Tilesiana.

Cretter del. et sculpsit.

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY